



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Это цифровая копия книги, хранящейся для потомков на библиотечных полках, прежде чем ее отсканировали сотрудники компании Google в рамках проекта, цель которого - сделать книги со всего мира доступными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских прав на эту книгу истек, и она перешла в свободный доступ. Книга переходит в свободный доступ, если на нее не были поданы авторские права или срок действия авторских прав истек. Переход книги в свободный доступ в разных странах осуществляется по-разному. Книги, перешедшие в свободный доступ, это наш ключ к прошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохранятся все пометки, примечания и другие записи, существующие в оригинальном издании, как напоминание о том долгом пути, который книга прошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

Правила использования

Компания Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы перевести книги, перешедшие в свободный доступ, в цифровой формат и сделать их широкодоступными. Книги, перешедшие в свободный доступ, принадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, поэтому, чтобы и в дальнейшем предоставлять этот ресурс, мы предприняли некоторые действия, предотвращающие коммерческое использование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические записи.

Мы также просим Вас о следующем.

- Не используйте файлы в коммерческих целях.
Мы разработали программу Поиск книг Google для всех пользователей, поэтому используйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.
- Не отправляйте автоматические записи.
Не отправляйте в систему Google автоматические записи любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного перевода, оптического распознавания символов или других областей, где доступ к большому количеству текста может оказаться полезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем использовать материалы, перешедшие в свободный доступ.
- Не удаляйте атрибуты Google.
В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он позволяет пользователям узнать об этом проекте и помогает им найти дополнительные материалы при помощи программы Поиск книг Google. Не удаляйте его.
- Делайте это законно.
Независимо от того, что Вы используете, не забудьте проверить законность своих действий, за которые Вы несете полную ответственность. Не думайте, что если книга перешла в свободный доступ в США, то ее на этом основании могут использовать читатели из других стран. Условия для перехода книги в свободный доступ в разных странах различны, поэтому нет единых правил, позволяющих определить, можно ли в определенном случае использовать определенную книгу. Не думайте, что если книга появилась в Поиске книг Google, то ее можно использовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских прав может быть очень серьезным.

О программе Поиск книг Google

Миссия Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне доступной и полезной. Программа Поиск книг Google помогает пользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый поиск по этой книге можно выполнить на странице <http://books.google.com/>



Acquired through the
HOOVER INSTITUTION

*The Nicolas A. de Basyly
Memorial Collection*



STANFORD UNIVERSITY LIBRARIES





ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

Ėntŝiklopedicheskii Slovar'

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.



ТОМЪ XXVIII^а.

С а в а р н и — С а х а р о н ъ.



ИЗДАТЕЛИ: { Ф. А. Брокгаузъ (Лейпцигъ).
И. А. Ефронъ (С.-Петербургъ).



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Акц. Общ. «Издательское Дѣло», Брокгаузъ-Ефронъ.
1900.

AESS

EL

11.28

pt. 2

C. 2

„ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ“,

начатый проф. И. Е. Андреевскимъ,

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ

И. И. Арсеньева.

и заслуженнаго профессора

Е. Е. Петрушевскаго.

При участіи редакторовъ отдѣловъ:

С. А. Венгерова	отдѣлъ исторіи литературы.
Проф. А. И. Воейкова.	„ географіи.
Проф. Н. И. Карѣва	„ исторіи.
Академика А. О. Ковалевскаго } Проф. В. Т. Шевякова, . . . }	„ біологическихъ наукъ.
Проф. Д. И. Менделѣва.	„ химико-технической и фабрично- заводской.
Проф. А. В. Совѣтова	„ сельскохозяйственный.
Владимира Соловьева	„ философіи.
Проф. Н. О. Соловьева	„ музыки.
А. И. Сомова	„ изящныхъ искусствъ.
Академика И. И. Янжула	„ политической экономіи и фи- нансовъ.

Наиболѣе значительныя по объѣму оригиналы статьи 56-го полутома

„Энциклопедическаго Словаря“.

- Савинны (юристы)—проф. В. Нечаевъ.
Савонарола—П. Конскій.
Саддунен—Д. К.
Садоводство комнатное и Сады—А. Семеновъ.
Сама (съ рис. въ текстѣ)—проф. А. Лидовъ. А.
Саксонія (исторія)—В. В.—въ.
Саксонская династія—П. К.—иъ.
Саксонскій поземельный кадастръ—А. Ферхминъ.
Салициловая кислота—Д. Хардинъ. А. и прив.-доц. Д. Каменскій.
Саллическая династія—А. Готлибъ.
Саллическая Правда—А. Дживелеговъ.
Сало (хим. и техн., съ рис. въ текстѣ)—Н. Сперанскій. А.
Сало (торговля)—С. Гулишамбаровъ.
Салтыковъ (Мих. Евграф.)—К. Арсеньевъ.
Самара и Самарская губ. (съ картой)—И. Красноперовъ.
Самаркандъ и Самаркандская область—кн. В. Масальскій.
Самнитскія войны—Д. К.
Самоа (исторія)—В. В.—въ.
Самовозгораніе—инж. А. Прессъ. А.
Самовольное пользованіе—проф. К.-К.
Самогиты—Э. Вольтеръ.
Самодержавіе—Н. Лазаревскій.
Самойловъ—В. Крыловъ.
Самообразование—проф. Н. Карѣевъ.
Самоочищеніе рѣкъ—д-ръ М. Коцынъ.
Самоощущеніе—И. Орпанскій.
Самопишущіе приборы (съ рис. въ текстѣ)—Г. Любославскій.
Самоубійство—М. Губскій.
Самоуправленіе—В. В.—въ.
Самоуправство—проф. В. Н. и проф. К.-К.
Санитарія и Санитарныя условія въ горн.-мъ дѣлѣ—Ф. Эрисманъ.
Санктъ-Петербургская губернія (съ картой)—В. Яковенко.
Санктъ-Петербургскій университетъ—Ф. Я.
Санктъ-Петербургъ (съ 4 картами и картограммой)—В. Покровский.
Самхья (индійск. филос. школа)—проф. С. Буличъ.
Санскритъ—проф. С. Буличъ.
Санти (Рафаэль)—А. Мироновъ.
Саломинное мастерство (съ 4 рис.)—В. Лермантовъ.
Савфо—Н. О.
Савъ—Я. П. и М. К.
Саранча и Саранчовыя (съ хромохитографіей и рис. въ текстѣ)—д-ръ Ингеницкій.
Саратовская губ. и Саратовъ (съ картой)—С. Харизоменовъ.
Саргассово море и Саргассъ (съ рис. въ текстѣ)—Н. Гайдуковъ.
Сардинія—И. Красноперовъ и Н. Обнорскій.
Сардинское королевство—В. Водовозовъ.
Саркофаги—А. Сомовъ и прив.-доц. Б. Тураевъ.
Сарматы—проф. В. Мищенко.
Сарты—А. Яновскій.
Сатира—А. Горифельдъ.
Сатирическая драма—Н. Обнорскій.
Сатурнъ—В. Серафимовъ.
Сахалинъ—А. Никольскій.
Бахара—проф. А. Воейковъ.
Сахаринъ—А. Гинзбергъ. А. и М. Коцынъ.
Сахаровы—А. Горбовъ. А.

Въ Энциклопедическомъ Словарѣ употребляются, кромѣ мѣръ русскихъ, также и метрическія, французскія, которыя теперь приняты въ большей части европейскихъ государствъ. Для перевода русскихъ мѣръ въ метрическія и обратно—метрическія въ русскія—въ «Энциклопедическому Словарю» приложены таблицы въ V-мъ томѣ, послѣ страницы 468, въ прибавленіи.

Для перевода русскихъ мѣръ въ англійскія и обратно—англійскія въ русскія—см. томъ XX, ст. Мѣры, стр. 326 и 327.

Список гг. сотрудников „ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКОГО СЛОВАРЯ“

И ИХ ИНИЦИАЛОВЪ.

Агафоновъ, В. К.	Воронцовъ, В. П.	Кауфманъ, А. А.
Алексѣевъ, М. Т., врачъ [А.]	Вуколовъ, С. П. [С. В.]	Кауфманъ, И. И., проф.
Аничковъ, Е. В., прив.-доц.	Гайдуковъ, Н. М.	Каценельсонъ, Л. С.
Анучинъ, Д. Н., проф. [Д. А.]	Ганешинъ, С. А., проф. [С. Г.]	Кивлицкій, Е. А. [Е. К.]
Арабаджинъ, К. И. [К. А—из]	Ганзель, П. Г. [П. Г—з]	Кизеветтеръ, А.
Арсеньевъ, К. К.	Гарднеръ, Е. И. [Е. Г.]	Кирилловъ, Л. А.
Архангельскій, А. С., проф.	Гаршинъ, Е. М. [Е. Г.]	Кирпичниковъ, А. П., проф.
Багалъй Д. И., проф. [Д. Б—й]	Гезехусъ, Н. А., проф. [Н. Г.]	Клюссъ, Г. А. [Г. К.]
Барацъ, С. М.	Гемиланъ, В. А.	Княповичъ, Н. М.
Барсовъ, Н. И., проф. [Н. Б—с]	Гершунъ, А. Л. [А. Г.]	Ковалевскій, Вл. Ив. [В. К.]
Бартольдъ, В.	Герье, В. И., проф. [В. Г.]	Кованько, А. М.
Батюшковъ, О. Д., прив.-доц.	Гессенъ, Вл. М., прив.-доц.	Колотовъ, С. С.
Безобразовъ, С. В. [С. Б.]	Гинзбергъ, А. С.	Колубовскій, Я. Н.
Блаубергъ, М. В.	Гинскій, Б. [Е. Г.]	Кони, А. О.
Бобылевъ, Д. К., проф. [Д. Б.]	Головицковъ, К. Д. [К. Д. Г.]	Конваловъ, Д. П., проф.
Бобынинъ, В. В., пр.-доц. [В. Б.]	Голубевъ, В. О.	Кононовъ, А. А. [А. К.]
Боргманъ, И. И., проф.	Горбовъ, А. И. [А. И. Г.]	Конский, П. А. [П. К—ий]
Бородинъ, Н. А. [Н. Б—н]	Горнфельдъ, А. Г. [А. Г—д]	Копынь, М. В., докторъ
Бороздинъ, А. К. [А. Б.]	Горчаковъ, М. И., проф.	Коржинскій, С. И., академикъ
Борткевичъ, В. О.	Готлибъ, А. Г. [А. Г—б]	Красноперовъ, Ив. М.
Боцяновскій, В. О. [В. Б.]	Грабаръ, В. Э., прив.-доцентъ [В. Г.]	Красускій, К. [К. К.]
Брандтъ, Б. Ф. [Б. Б—т]	Григоровичъ, А. А. [А. А. Г.]	Кронебергъ, А. И.
Браунъ, О. А., прив.-доц.	Грипеская, И. А.	Круглый, А. О. [А. О. К.]
Брунъ, М. И. [М. Б.]	Гротъ, К. Я., проф.	Крупскій, А. К., проф. [А. К.]
Бузескулъ, В., проф. [В. Б—з]	Губскій, М. Ф.	Круссеръ, В. П.
Буйницкій, Н. А. [Н. А. Б.]	Гулишамбаровъ, С. О. [С. Г.]	Крыловъ, Викторъ Ал.
Буличъ, С. К., проф. [С. Б—ч]	Даниловскій, М. А.	Крымскій, А. Е. [А. Е. К.]
Бурдаковъ, В. Я.	Дерюжинскій, В. О., проф.	Крюковъ, Н. А.
Бѣлковскій, Гр. А.	Джаншѣевъ, Г. А. [Г. Д.]	Кудрявскій, Д. [Д. К.]
Балыничскій Вируля, А. А.	Дживилеговъ, А.	Кузминъ - Караваевъ, В. Д., проф. [К. К.]
Вагнеръ, В. Л., проф.	Динникъ, Н. [Н. Я. Д.]	Лазаревскій, А. М. [Л.]
Вагнеръ, Ю. Н., проф. [Ю. В.]	Добровлянскій, В., пр. [В. Д.]	Лазаревскій, Н. И.
Вальденбергъ, В. Э.	Доброхотовъ, А.	Ламанскій, В. В.
Вальтеръ, Н. Г.	Догель, А., проф.	Ланге, Н., проф.
Василенко, Н. Пр. [Н. В.]	Дьяконовъ, М. Н., проф. [М. Д.]	Ланговой, Н. П., проф.
Васильевскій, М. [М. В—ий]	Егоровъ, Н. Г., проф. [Н. Е.]	Латкинъ, Н. В. [Н. Л.]
Ватсонъ, М. В. [М. В.]	Еленкинъ, К.	Латышевъ, С. М. [С. Л.]
Вейнбергъ, Л. В. [Л. В.]	Елѣнкинъ, К.	Левинъ, А. М.
Вейнбергъ, П. И., прив.-доц.	Ждановъ, А. М., проф. [А. Ж.]	Левинскій, Г., проф.
Величко, К. И., проф. [К. В—о]	Житецкій, И. П. [И. Ж.]	Лермантовъ, В. В., прив.-доц. [В. Л.]
Венгерова, З. А. [З. В.]	Жуковичъ, П. П., прив.-доц.	
Венгеровъ, С. пр.-доц. [С. В.]	Звягинцевъ, Е. А. [Е. З.]	Лесевичъ, В. В.
Вербовскій, Г. Л.	Земятченскій, П. А., проф.	Лидовъ, А. П., проф. [А. Л. Л.]
Вернеръ, К. А. [К. В.]	Зѣлинскій, О. Ф., проф.	Липовскій, А. Л. [А. Л—ип]
Веселовскій, Ал. Н., акад.	Ивановскій, А. О., пр. [А. О. И.]	Лисовскій, Н. М. [Н. Л.]
Веселовскій, Алексѣй Н., проф.	Ивановскій, Д. О.	Ловягинъ, А. М. [А. Л. Л.]
Веселовскій, К. С., акад.	Ивановъ, И. И.	Ловягинъ, Р. М. [Р. Л—н]
Веселовскій, Н. И., пр. [Н. В.]	Износковъ, И. А. [И. И.]	Лопухинъ, А. П., проф. [А. Л.]
Веселовскій Ю. А. [Ю. В.]	Инженецкій, Пв. Ва.	Лось, Н. Л., пр.-доц. [Н. Л.]
Виноградовъ, П. Г., проф.	Исаченко, Б. Л.	Лучинская, А.
Вишперъ, Р. Ю., проф. [Р. В.]	Камаповскій, гр. Д. А., проф.	Лучинскій, Г.
Владимировъ, П. В., проф.	Каменскій, Д., д-ръ [Д. К.]	Лучинскій, И. В., проф. [И. Л.]
Водовозовъ, В. В. [В. В—с]	Каратыгинъ, Е. [Е. К.]	Лыкошинъ, А. С.
Воейковъ, А. И., проф. [А. В.]	Каринскій, Д. [Д. К.]	Любовичъ, Н., проф. [Н. Л—ч]
Вольтеръ, Э. А., прив.-доц.	Карышевъ, Н. А., проф.	Любославскій, Г. А.
Ворожейкинъ, Ф. Ю.	Карѣевъ, Н. П., проф. [Н. К.]	Лилинъ, Л., д-ръ
Вроновъ, А. П. [А. П. В.]		

- Лященко, А. И. [А. Л-ико].
 Маленко, А. И. [А. М-э].
 Мамонтов, В. В.
 Марголин, М. М.
 Марков, А. К.
 Марр, Н. Я., пр.-доц. [Н. М].
 Масальский, кн. В. И. [В. М.].
 Мелюранский, В.
 Менделеев, Д. И., проф. [Д.].
 Мензбяр, М. И., проф.
 Мижуев, П. Г.
 Миклашевский, А. Н., проф.
 Миклашевский, Ив. Н., проф. [Н. Н. М.].
 Миллер, В. О., проф. [Вс. М.].
 Миллюков, П. Н. [П. М.].
 Миронов, А.
 Мищенко, О. Г., проф. [О. М.].
 Модестов, В. И., проф.
 Мочан, Э. О.
 Мурашкинцев, А. А. [А. М.].
 Муромцев, С. А. [С. М.].
 Мусселиус, В. Р.
 Надсон, Г. А. [Г. Н.].
 Нахимов, С.
 Неволин, П. Ив.
 Нечаев, В. М., проф. [В. Н.].
 Никольский, А. М. [А. Н.].
 Обиорский, Н. [Н. О.].
 Озеров, Ив. Х.
 Ореус, И. И., ген.-лейт. [И. О.].
 Орлов, С.
 Оршапский, И.
 Островский, В. М. [В. О-ий].
 Отоцкий, П. [П. От.].
 Педашенко, Д. Д. [Д. П-о.].
 Перетц, В. Н., пр.-д. [В. Н.].
 Петровский, А.
 Петрушевский, О. О., проф. [О. П.].
 Пискорский, В. [В. П-ий].
 Погожев, А.
 Позднеев, А. М., пр. [А. П.].
 Позднеев, Д. М., прив.-доц.
 Покровский, А. И., прив.-доц.
 Покровский, В. Ив.
 Половинкин, Ир. Н. [Ир. П.].
 Полферов, Я. Я.
 Полтнов, Б. К. [Б. П.].
 Потанин, Г. Н. [Г. П.].
 Поузнер, М. В.
 Пресс, А. А. [А. Пр.].
 Пыпин, А. Н., акад.
 Радлов, Э. Л. [Э. Р.].
 Рауш-ф. Траубенберг, П. А.
 Рейнгольд, А. А. [А. Р.].
 Рейтлингер, Н. А. [Р.].
 Ржешотарский, А. [А. Р.].
 Римский-Корсаков, М. Н.
 Рихтер, Д. И. [Д. Р.].
 Розенбах, П., пр.-доц. [П. Р.].
 Ромалов, Н. Н.
 Ростовцев, М.
 Ростовцев, С. И., пр. [С. Р.].
 Рубакин, Н. А.
 Рубцов, П. П. [П. П. Р.].
 Рудаков, В. Е. [В. Р-э].
 Руммель, В. В. [В. Р.].
 Русов, А. Л.
 Свищевский, А. Р.
 Селиванов, А. О. [А. О. С.].
 Селиванов, Д. О., прив.-доц.
 Семенов, А.
 Серафимов, В. В. [В. С.].
 Скалон, В. Ю. [Ск.].
 Слонимский, Л. Э.
 Случевский, Вл. К. [В. С-ий].
 Смирнов, Н. А.
 Соболев, М. Н., проф.
 Советов, А. В., проф.
 Созонов, С. И.
 Солнцев, В. О.
 Соховец, Вл. С. [Вл. С.].
 Соховец, Н. О. пр. [Н. С.].
 Сомов, А. И. [А. С-э].
 Сомов, А. А. [А. А. С-э].
 Спасович, В. Д.
 Сперанский, Н.
 Срезневский, Вс. И.
 Степанов, С. Л. [С. С.].
 Степович, А. И.
 Сторожев, В. Н. [В. Ст.].
 Стороженко, Н. И., проф.
 Струве, П. В. [С.].
 Сумцов, Н. О., пр. [Н. С-э].
 Тавидамов, Н. Ив., проф.
 Таиров, В. [В. Т.].
 Таненбаум, А. С., инж. [А. Т.].
 Тарле, Е. В.
 Тарханов, П. Р., пр. [Н. Т.].
 Тищенко, В. Е.
 Толмачев, И.
 Травель, В. Г. [В. Тр.].
 Тривус, М. Л. [М. Т.].
 Трубецкой, кн. Е. Г.
 Трубецкой, кн. С. Г., прив.-доц.
 Тураев, В. [В. Т.].
 Тугань-Барановский, М. И.
 Тупиков, П. М.
 Тутковский, П. Т. [П. Т.].
 Уманский, А. М. [Ум.].
 Успенский, О. И., проф.
 Фаворский, А. Е. прив.-доц.
 Фаусек, В. А., маг. [В. Ф.].
 Ферхмин, А.
 Фидлер, О. О.
 Филиппов, Н. [Н. Ф.].
 Флавицкий, Ф. М., проф.
 Форстен, Г. В., проф. [Г. Ф.].
 Фортунатов, Ал. О. [А. Ф-э].
 Франкфурт, С. Л.
 Хардин, Д. [Д. Х.].
 Хаханов, А. С., доц.
 Харизоменов, С. А.
 Хлопин, Г., проф.
 Холодковский, Н. А., проф.
 Храевич, К. [К. Х.].
 Цагарели, А., проф. [А. Ц.].
 Церетели, Г. [Г. Ц.].
 Челпанов, Е.
 Чельцов, И. М.
 Чельцов, П. [П. Ч.].
 Чешихин, Вс. Е. [Вс. Ч.].
 Чупров, А. А.
 Чупров, А. И., проф.
 Шавров, Н.
 Шахматов, А., акад.
 Шевяков, В., проф. [В. Ш.].
 Шейнин, П., проф.
 Шеллевиц, Л., проф.
 Шимкевич, В. М., проф. [В. М. Ш.].
 Ширяев, С. О. [С. Ш.].
 Шпиндлер, Г. В. [Г. Ш.].
 Шокальский, Ю. М. [Ю. Ш.].
 Шперль, Ф. Ф., д-р [Ф. Ш.].
 Штейн, В. [В. Ш.].
 Шуляченко, А. Р., проф.
 Шулов, В. Г.
 Шепкин, Е., пр.-доц. [Е. Ш.].
 Шепотев, С. А.
 Шугарев, А. Н.
 Эрисман, О. О., проф.
 Якимович, А. А. [А. Як.].
 Якобсон, Г. Г. [Г. Я.].
 Яковенко, В. И.
 Янжул, Е. Н.
 Янжул, И. И., акад.
 Яновская, С.
 Яновский, А. Е. [А. Я.].
 Яновский, Ф.
 Ячевский, А. А.

1861, 1860); F. T. Perren, «Jerôme S., sa vie, ses predications, ses écrits» (Пар., 1853); R. R. Madden, «The life and martyrdom of Girolamo S.» (Л., 1854); Pasquale Villari, «La Storia di Girolamo S. e de' suoi tempi, con l'aiuto di nuovi documenti» (Флоренция, 1859); C. Sickinger, «S., sein Leben und seine Zeit» (Бюрбург, 1877); K. Clark, «S., his life and times» (Л., 1878); Aquarone, «Vita di Fra Girolamo S.» (Модена, 1869); М. Н. Петровъ, «Савонарола» (въ «Очеркахъ»); Усокинъ, «Савонарола и Флоренция» (Казань, 1865); А. К. Пещеря, «Савонарола» (биогр. библиотек. Павленкова, СПб., 1893). *И. Конский.*

Савонарола (Рафаэль Savonarola, 1466—1498)—итал. географ. Трудъ его: «Universus terrarum orbis scriptorum calamo delineatus» (Падуа, 1713) подписанъ былъ анаграммой Alphonso Lasor a Varea и сдѣлалъ довольно рѣдкимъ. Это—наборъ свѣдѣній, безъ критической оцѣнки (авторъ указываетъ на ад., какъ на одно изъ главныхъ мѣстъ земли), но онъ даетъ очень цѣнную библиографію. С. болѣе 20 лѣтъ работалъ надъ составленіемъ всемірной библиографіи, оставшейся въ рукописи.

Савонессельз—хребтъ, отходящій отъ Сомменсесельз и идущій черезъ зап. часть Саволакса въ общемъ направленіи на Ю до соединенія въ югу отъ Сайми съ хр. Салпаусельзъ и именно съ такъ назыв. Мал. Салпаусельзъ, идущимъ параллельно главному съ С.

Савосинскій (Герасимъ Аванасевичъ)—главный врачъ московской Марининской больницы, извѣстный хирургъ. Званіе лѣкаря получилъ въ московскомъ университетѣ въ 1852 г. Первое время работалъ въ хирургической клиникѣ проф. Иноземцова. Званіе оператора, вскорѣ и акушера, а въ 1863 г. степень доктора мед. получилъ за дисс. «О леченіи мочевого свища у женщинъ» въ Моск. университетѣ. Въ качествѣ приватъ-доцента читалъ лекціи хирургіи въ томъ же унив. Членъ учредитель московскаго хирургическаго общества, председателемъ котораго былъ несколько разъ. Напечаталъ болѣе 50 работъ въ разныхъ журналахъ (перечень ихъ см. Л. Змбевъ, «Рус. врачи писатели», 2 и 3 вып.). Основалъ при Марининской больницѣ курсы фельдшерницъ. *А.*

Саврадымъ, саврадымка—малорусскія пѣсни о томъ, какъ мужъ (Саврадымъ) училъ зѣлную жену—биль, запрягать въ возъ; когда онъ умеръ, то жена побѣжала въ шинокъ за водкой и сошла отъ радости гостей. См. «Киев. Старина» (1884, XI, 552). Пѣсни на эту тему встрѣчаются въ Великой и Малой Россіи, болѣею частью безъ собственнаго имени.

Саврань—мѣст. Подольской губ., Балтскаго у. (бывшее военное поселеніе), въ 45 в. отъ уѣздн. гор., при впаденіи р. Савранки въ р. Бугъ. Основано въ XVII ст. и называлось тогда укрѣпленіемъ Конецпольскимъ или Усть-Саврономъ; оно было пограничнымъ пунктомъ Польши со стороны Очакова. Въ XVII ст. на С. неоднократно нападали турки и татары; въ XVIII ст. его грабили гайдамаки. Окрестности С. богаты татарскими надгроб-

ными памятниками XIV вѣка: на поляхъ часто выкапываютъ человѣческія кости, древнее оружіе и пр. Жит. свыше 3000; правосл. прих., синагога, 3 евр. молитв. дома, школа, аптека, болѣе 60 лавокъ, нѣсколько водяныхъ мельницъ.

Саврасовъ (Алексѣй Кондратьевичъ, 1830—97)—пейзажистъ. Художественное образованіе получалъ въ московскомъ училищѣ живописи, ваянія и зодчества. Еще будучи мальчикомъ, исполнялъ акварели столь удачно, что торговцы скупали ихъ, какъ ходкій товаръ. Исполнивъ для вел. книгъ Маріи Александровны нѣсколько картинъ и рисунковъ, изображающихъ виды Петергофа и Сергиевскаго, получилъ отъ акад. худож. въ 1850 г. званіе некласси. художника, изъ котораго, въ 1854 г., за «Видъ въ окрестностяхъ Ораніенбаума», былъ повышенъ въ академика. Съ 1870-хъ гг. вошелъ въ извѣстность у публики, благодаря въ особенности своей картинѣ «Грачи прилетѣли» (въ Третьяковской гал., въ М.). Живя и работая почти постоянно въ Москвѣ, въ 1871—75 гг. участвовалъ на выставкахъ товарищества передвижныхъ художественныхъ выставокъ и въ 1873—78 гг.—на академическихъ. Произведенія его являлись также на всемірныхъ выставкахъ вѣнской 1873 г. и парижской 1878 г., а также на всероссійской въ Москвѣ 1882 г. Пейзажи С. свидѣтельствуютъ о томъ, что онъ былъ одаренъ большою способностью передавать впечатлѣнія природы. Кромѣ картины «Грачи прилетѣли», лучшими произведеніями этого художника могутъ считаться: «Въ Куиповѣ», «Видъ въ Ораніенбаумѣ», «Лосинный островъ въ Сокольникахъ», «Лѣсная дорога въ Сокольникахъ», «Печерскій монастырь въ Нижнемъ-Новгородѣ», «Къ концу лѣта, на Волгѣ» (въ шесть въ—Третьяковской гал. въ М.), «Жатва», «Вечеръ» (у г. Магнуса, въ Кіевѣ), «Вблизи Сухаревой башни» (у И. П. Воткина, въ М.) и нѣк. др. *Е. Тарасовъ.*

Саври-пай—см. Сабрей-пай.

Савроматы—см. Сарматы.

Савская царица—царица Савы, страны, по предположенію находившейся въ южной Аравіи и всегда находившейся подъ управленіемъ женщинъ. Когда заведенный Соломономъ флотъ проникъ въ порты южной Аравіи, царица савеевъ яли савеевъ, наслышавшись о необычайной мудрости еврейскаго царя, порѣшила лично убѣдиться въ достоверности слуховъ и совершила побѣдку въ столицу Соломона (3 Цар. X гл.), откуда возвратилась съ богатыми подарками. По абессинскому преданію, у нея отъ Соломона родился сынъ Менеликъ, который сдѣлался родоначальникомъ абессинскихъ царей.

Саву (Savu, Sauva)—группа острововъ, входившая въ составъ нидерландо-индійскаго резидентства Тиморъ, между островами Раити и Сумба; управляется четырьмя князьями, платящими дань Голландіи; состоитъ изъ трехъ острововъ. Наиболѣе обширный изъ нихъ, *Великій Саву*, занимаетъ 600 кв. км.; 15000 жителей-малайцевъ; культура риса, сахарнаго тростника, табаку, хлопка, индиго, много прекрасныхъ лошадей, овецъ, рогатого скота.

- Лященко, А. И. [А. М-ико]
 Миленин, А. И. [А. М-а].
 Мамонтов, В. В.
 Марголит, М. М.
 Марков, А. К.
 Марш, Н. Я., пр.-доц. [Н. М.].
 Масальский, кн. В. И. [В. М.].
 Мелюравский, В.
 Менделеев, Д. И., проф. [Д.].
 Мензбир, Е. И., проф.
 Мизуев, П. Г.
 Михайлевский, А. Н., проф.
 Михайлевский, Ив. П., проф. [Н. Н. М.].
 Миллер, В. О., проф. [Вс. М.].
 Милуков, П. Н. [П. М.].
 Мищенко, О. Г., проф. [О. М.].
 Модестов, В. И., проф.
 Мочан, Э. О.
 Мурашкинцев, А. А. [А. М.].
 Муромцев, С. А. [С. М.].
 Мусселиус, В. Р.
 Надеин, Г. А. [Г. Н.].
 Нахимов, С.
 Неводим, П. Ив.
 Нечаев, В. М., проф. [В. Н.].
 Никольский, А. М.
 Обиорский, П. [И.].
 Озеров, Ив. Х.
 Ореус, И. И., геол.
 Орлов, С.
 Оршанский, Н.
 Островский, В.
 Отоцкий, П. [И.].
 Педашенко, Д.
 Перетц, В. Н.
 Петровский, А.
 Петрушевский, [О. И.].
 Писковский, В. [В. П-ий].
 Погосев, А.
 Поздиков, А. М., пр. [А. И.].
 Поадиков, Д. М., прив.-доц.
 Покровский, А. И., прав.-доц.
 Покровский, В. Ив.
 Подовинкин, Нр. Н. [Ир. И.].
 Полферов, Я. Я.
 Подплов, Б. К. [Б. И.].
 Потанин, Г. Н. [Г. И.].
 Поузнерь, М. В.
 Пресс, А. А. [А. Ир.].
 Пыпин, А. Н., акад.
 Радлов, Э. Л. [Э. Р.].
 Рауш-ф. Траубенберг, П. А.
 Рейнгольд, А. А. [А. Р.].
 Рейтлингер, Н. А. [Р.].
 Ржевотарский, А. [А. Р.].
 Римский-Корсаков, М. Н.
 Рихтер, Д. И. [Д. Р.].
 Розенбах, П., пр.-доц. [П. Р.].
 Романов, Н. Н.
 Ростовцев, М.
 Ростовцев, С. И., пр. [С. Р.].
 Рубакин, Н. А.
 Рубцов, П. П. [И. П. Р.].
 Руданов, В. Е. [В. Р-а].
 Руммель, В. В. [В. Р.].
 Русов, А. Л.
 Свиричевский, А. Р.
 Селиванов, А. О. [А. О. С.].
 Селиванов, Д. О., прив.-доц.
 Семенов, А.
 Серафимов, В. В. [В. С.].
 Скалон, В. Ю. [С. К.].
 Слонимский, Л. Э.
 Случевский, Вл. К. [В. С-ий].
 Смирнов, Н. А.
 Соболев, М. Н., проф.
 Совилов, А. В., проф.
 Соснов, С. И.
 Туников, Н. М.
 Тутковский, П. Т. [П. Т.].
 Уманский, А. М. [Ум.].
 Успенский, О. И., проф.
 Фаворский, А. Е., прив.-доц.
 Фаусек, В. А., маг. [В. Ф.].
 Ферхман, А.
 Фидлер, О. О.
 Филиппов, Н. [Н. Ф.].
 Флавицкий, Ф. М., проф.
 Форстен, Г. В., проф. [Г. Ф.].
 Фортунатов, Ал. О. [А. Ф-а].
 Франкфурт, С. Л.
 Хардин, Д. [Д. Х.].
 Хаханов, А. С., доц.
 Харизоменов, С. А.
 Хлопцев, Г., проф.
 Холодковский, Н. А., проф.
 Храпавич, К. [Х. Х.].
 Цагарели, А., проф. [А. Ц.].
 Церетели, Г. [Г. Ц.].
 Челпанов, Е.
 Чельцов, И. М.
 Чельцов, П. [П. Ч.].
 Чешахин, Вс. Е. [Вс. Ч.].
 Чупров, А. А.
 Чупров, А. И., проф.
 Шляхот, П.
 Струве, П. О., пр. [П. С-а].
 Сумцов, П. О., пр. [П. С-а].
 Тавилдаров, Н. Ив., проф.
 Тапиров, В. [В. Т.].
 Таненбаум, А. С., инж. [А. Т.].
 Тарле, Е. В.
 Тарханов, П. Р., пр. [П. Т.].
 Тищенко, В. Е.
 Толмачев, И.
 Трапшаль, В. Г. [В. Тр.].
 Тривус, М. Л. [М. Т.].
 Трубецкой, кн. Е. Г.
 Трубецкой, кн. С. Г., прав.-доц.
 Тураев, В. [В. Т.].
 Тугань-Барановский, М. И.
 Шухов, Г. Л.
 Шепкин, Е., пр.-доц. [Е. Ш.].
 Шепотьев, С. А.
 Шукарев, А. Н.
 Эрисман, О. О., проф.
 Якимович, А. А. [А. Я.].
 Якобсон, Г. Г. [Г. Я.].
 Яковенко, В. И.
 Янжул, Е. Н.
 Янжул, И. П., акад.
 Яновская, С.
 Яновский, А. Е. [А. Я.].
 Яновский, Ф.
 Ячевский, А. А.

Саварон — прозвище Мацу (см.), какъ сына Саварны (см.).

Саваронъ (Жакъ Savaron, 1567—1622) — франц. историкъ и юристъ; въ 1614 г. былъ депутатомъ генеральныхъ штатовъ, гдѣ краснорѣчиво и энергично возставаъ противъ взяточничества. Труды С.: «Origines de Clermont» (1607), «Traité contre les masques» (1608), «Traité contre les duels» (1610), «Traité de l'épée française» (1620), «Traité de la souveraineté du roi et de son royaume» (1615), «Chronologie des états généraux» (1615), «Traité de l'annuel et vénalité des charges» (1615), «De la sainteté du roi Clovis» (1622).

Саваръ (Мари-Габриэль-Августъ-Saward, 1814—1885) — франц. композиторъ и писатель; былъ профессоромъ гармоніи въ Парижѣ. Какъ композиторъ, посвятилъ себя духовной музыкѣ. Напечаталъ: «Cours complet d'harmonie théorique et pratique» (1853), «Etude raisonnée des principes de la musique», «Manuel d'harmonie» (1858), «Principes de la musique» (1861).

Саваръ (Félix Savart, 1791—1841) — былъ сперва врачомъ въ Страсбургѣ (1816), затѣмъ преподавателемъ физики въ одномъ частномъ учебномъ заведеніи въ Парижѣ и, наконецъ, консерваторомъ физическаго кабинета въ Collège de France. Знаменитъ своими научными изслѣдованіями главнымъ образомъ въ области акустики. Во всѣхъ учебникахъ физики упоминаются о зубчатомъ колесѣ С., служащемъ для опредѣленія числа колебаній звучащаго тѣла, а также о простомъ приспособленіи, придуманномъ С., для нахождения положеній узловъ и пучностей въ звучащихъ трубкахъ; оно состоитъ изъ натянутаго на деревянное кольцо перепонки, на которую насыпается песокъ и которая на вѣткахъ опускается внутрь вертикальной трубы. Его опыты направлены были преимущественно къ изученію условій резонанса и передачи звуковыхъ колебаній въ различныхъ тѣлахъ. На основаніи этихъ опытовъ и теоретическихъ соображеній онъ устроилъ особой формы скрипку, которая, однако, не нашла примѣненія въ музыкѣ. Устройству струнныхъ инструментовъ онъ посвятилъ особый мемуаръ («Mémoire relatif à la construction des instruments à cordes et à arches», 1819). Онъ занимался, между прочимъ, вопросомъ о предѣлахъ слышимости тоновъ. Онъ нашелъ, именно, что тоны въ 30000 колебаній слышатся почти всѣми; 33000 же колебаній въ секунду слышатъ уже не многие. Притомъ тоны, колебанія которыхъ превосходятъ 16000 колебаній, уже не различаются ухомъ между собою и не могутъ поэтому употребляться въ музыкѣ. Верхнимъ предѣломъ вообще для слышимости С. считалъ 96000 колебаній въ 1" (другіе опредѣляли этотъ предѣлъ въ 80000 и даже 70000 колебаній). Для низшаго предѣла онъ принималъ 14—16 колебаній. Занимаясь онъ также изслѣдованіями надъ звучаніемъ трубы, въ которая введено пламя, или изъ которыхъ вытекаетъ тонкая струя жидкости. Принималъ С. участіе и въ опытахъ Био надъ изученіемъ взаимодѣйствія между электрическимъ токомъ и магнитнымъ полюсомъ;

результатомъ этихъ опытовъ было установленіе извѣстнаго закона Био и С., о которомъ упоминается во всѣхъ подробныхъ курсахъ физики. Хотя С. и не внесъ въ науку ничего особенно крупнаго, но, благодаря его многочисленнымъ и остроумнымъ изслѣдованіямъ, имя его пользуется довольно значительною и вполне заслуженною извѣстностью.

Н. Г.

Савастано (Францъ-Эдаль Savastano, 1657—1717) — итал. іезуитъ, поэтъ и ботаникъ; написалъ дидактическую поэму «Botanicon libri IV» (Неап., 1712), въ которой изложилъ способы культивированія, особенности и цѣлебныя свойства растений. Поэма переложена итал. стихами, подъ заглавіемъ: «Quattro libri delle cose botaniche» (Венеція, 1749).

Саваль (Sawah, Sâweh) — административный центръ небольшой персидской провинціи, въ 120 км. къ ЮЗ отъ Тегерана. Въ 50 км. къ В отъ С. начинается озеро того же имени, которое вновь образовалось въ 1882 г. по дорогѣ изъ Тегерана въ Кумъ. Существуетъ преданіе, что озеро за 1857 лѣтъ передъ тѣмъ, въ день рожденія Магомета, исчезло съ лица земли. Озеро С. имѣетъ 42 км. въ длину, отъ 1 до 6 км. въ ширину и 10 м. въ глубину. Въ него впадаютъ рр. Кереджъ и Карачай.

Савва — имя нѣсколькихъ святыхъ: 1) С. персидскій — мученикъ за Христа, † 327 г. 2) С. Готскій, утопленъ за Христа въ Валахія; мощи его при Василиѣ Великомъ перенесены въ Кесарію, 3) С. Стратилатъ, родомъ готъ, военачальникъ имп. Аврелиана; за Христа утопленъ въ Тибрѣ въ 272 г. 4) С. Витерскій, уроженецъ г. Кашина, сынъ боярина Вороздина, еще съ отроческихъ лѣтъ строгій аскетъ. Принявъ монашество, онъ бродилъ по міру въ качествѣ нищаго. Съ р. Социвы, гдѣ около него собралось много желавшихъ подражать ему, онъ перешелъ въ уединеніе, на берегъ р. Витеры. Здѣсь онъ устроилъ монастырь, но самъ жилъ на столѣтъ уединенно, ходя въ монастырь лишь въ субботу и въ праздники. С. Витерскій — одинъ изъ самыхъ чтимыхъ святыхъ древней новгородской области. 5) С. Освященный († 532), родомъ каппадокіецъ, съ 8 лѣтъ юнѣй въ монастырь подъ руководствомъ Евеніи Вел. и Феоктиста, потомъ уединенно въ пустынь близъ Иордана, гдѣ въ 484 г. основалъ монастырь, впоследствии знаменитый подъ именемъ лавры С. Освященнаго. Въ 517 г. онъ доставилъ въ Іерусалимъ побѣду православію надъ монофизитствомъ, не смотря на то, что послѣднему покровительствовалъ имп. Анастасій. Лавра была и доселѣ служить однимъ изъ центровъ православія на Востокѣ, давая и матеріальную помощь и возможное образованіе окрестному бѣдному населенію изъ православныхъ. Савва оставилъ «Богослужбный уставъ» (Тивикъ), извѣстный также подъ именемъ іерусалимскаго. Жизнь св. С. описана Кирилломъ Синеопольскимъ (см. въ изд. Cotelierius, П., 1661). См. «Святая Земля», Оленицкаго (Кіевъ, 1875—76); прот. П. А. Соловьевъ, въ «Странникѣ» (1865); Сладковъ-цевъ, въ «Св. С. Освященный» («Духовная Бе-

сѣда», 1862). 6) *С. Звенигородскій* († 1406), ученикъ преп. Сергія Радонежскаго, въ обществѣ котораго былъ потомъ игуменомъ. По желанію звенигородскаго князя Юрія устроилъ близъ горы Сторожевской монастырь, въ которомъ самъ настоятельствоваъ 30 лѣтъ. 7) *С. св.*, архіепископъ сербскій (1263—1268), младшій сынъ первоначальнаго князя Стефана и племянникъ великаго *С. Сербскаго*, въ міръ Предслава; еще въ молодыхъ годахъ принявъ иночество, ходилъ въ Іерусалимъ, потомъ подвизался на Афонѣ. По возвращеніи на родину, въ санѣ церковнаго, подражалъ жизни своихъ предшественниковъ. Славился кротостью. Останки его похоронены въ Печской обители; память 8 февраля и 30 августа. 8) Препод. отецъ печерскій, подвизался въ концѣ XII вѣка; мощи его открыто почиваютъ въ Антоніевой пещерѣ. Память 24 апрѣля. 9) Преподобный, игуменъ Срѣтенскаго, иначе Саввина, монастыря. *С.* помнилъ все *Св. Писаніе* назвустъ. Митрополитъ Фотій неоднократно просилъ его дать объясненіе какому-либо неудобопонятному изреченію *Св. Писанія*. *С.* былъ игуменомъ 50 лѣтъ и скончался въ 1467 г. Монастырь, гдѣ подвизался *С.*, назывался Саввиною пустынею и находился въ 20 вер. отъ Твери, тамъ, гдѣ нынѣ *с. Саввино*. Память *С.* 2 марта. 10) *С. Крыпецкій*, препод., сперва подвизался въ Богородицкой обители, близъ Пскова, затѣмъ жилъ нѣсколько времени на Толѣ у преп. Евфросина, наконецъ удалился на совершенное безмолвіе, за 16 вер. отъ Толвы, въ Крыпецкую пустынь, бывшую тогда почти непроходимую. Спустя нѣсколько лѣтъ къ нему стали собираться ревнители пустынной жизни; устроена была обитель, но игуменства надъ нею *С.* не принялъ по смиренію. Князья, бояре и благочестивые люди Пскова приходили къ *С.* за совѣтами; онъ внушалъ величкія и судьямъ производилъ справедливыя суды и не обижалъ бѣдныхъ; всѣхъ вообще училъ уклоняться отъ ссоръ и вражды. *С.* устроилъ въ обители строгое общежитіе, не дозволяя никому ничего называть своимъ. Скончался въ глубокой старости въ 1495 г. Мощи его почиваютъ въ основанной имъ обители; память 28 августа.

Савва—свят. (1169—1237), въ міръ Растыко (Ростиславъ), младшій изъ сыновей Стефана Немани, братъ Стефана сербскаго Первоначальнаго. На 18-мъ г. оставивъ предоставленное ему отцомъ удѣльное княженіе, *С.* удалился на Афонъ, гдѣ принялъ монашество, возобновилъ запустѣвшій Хиландарскій м-рь, далъ ему уставъ, завелъ строгое общежитіе, создалъ благотворительныя учрежденія, заботился о просвѣщеніи. Возвратясь на родину, *С.* былъ игуменомъ въ Студеницкомъ монастырѣ, потомъ устроилъ новый монастырь въ вѣстности Жичѣ. Отправившись въ Никою, онъ склонилъ императора и патріарха къ учрежденію въ Сербіи независимой архіепископші и самъ принялъ званіе архіепископа (1219). На обратномъ пути, въ Солунѣ, *С.*, по выраженію житія его, «скинулъ многіе преписа законныя о исправленіи вѣрѣ, ихже требоваше соборная ему церкви». Подъ законными книгами

разумѣются прежде всего Кормчая книгу, которую онъ списалъ въ греческомъ текстѣ и потомъ перевелъ на славянской языкъ; это—та самая Кормчая, которая потомъ прислана была киевскому митрополиту Киприану II болгарскимъ деспотомъ Святиславомъ и была принята къ общему употребленію на владимірскомъ соборѣ 1274 г. Прибывъ въ Сербію, *С.* основалъ свою каведру въ Жичѣ, учредилъ восемь епархій и каведры архіерейскихъ и поставилъ имъ епископовъ, преимущественно изъ своихъ учениковъ. Созвавъ соборъ, *С.* всенародно произнесъ православное исповѣданіе вѣры, которое повторяли за нимъ всѣ присутствовавшіе, начиная съ государя, брата его Стефана II, и изрекъ осужденіе на ереси и расколы. Онъ заботился о возстановленіи въ Сербіи христіанской семейственности, стремясь въ тоже время къ огражденію безопасности Сербіи, угрожаемой соседними уграми, и о возвышеніи политическаго значенія государства. Брата своего Стефана онъ вѣнчалъ королевскимъ вѣнцомъ. Въ 1233 г. онъ поставилъ въ пресмыки себѣ своего ученика Арсенія, а самъ отправился въ путешествіе на Востокъ. Умеръ въ Терновѣ (въ Болгаріи). 14 (по другимъ 12) января 1237 г. Поглагода спустя мощи *С.* были перенесены въ Мелешевскій м-рь, на юго-западѣ Герцеговины, между Сербіей и Черногоріей, близъ городка Преполье. Въ 1208 или 1210 г. *С.* составилъ краткое житіе своего отца Стефана Немани (над. Шафарикомъ). Когда мощи отца его прославились чудотвореніями и онъ былъ причисленъ къ лику святыхъ, *С.* написалъ «Каноны и стихеры и чудотворенія» его. Онъ составилъ уставы иноческаго житія для трехъ монастырей: Студеницкаго, Хиландарскаго («Указаніе житія въ монастырѣ Пресвѣтыя Богородицы») и Карейскаго. Въ 1595 г. мощи *С.* сожжены турками. Имя св. *С.* появляется въ русскихъ свѣдѣніяхъ со времени митроп. Кипріана и затѣмъ входитъ въ общіе святцы русской церкви; память его 12 января. Западная церковь также признаетъ *С.* въ числѣ святыхъ. См. П. С. Казанскій, «Жизнь св. *С.*, перваго архіепископа сербскаго» («Прибавленія къ твореніямъ св. отцовъ», 1849); Е. Голубинскій, «Краткій очеркъ исторіи православныхъ церквей болгарской, сербской и румынской или молдо-валашской» (М., 1871); прот. К. Доброуравинъ, «Очеркъ исторіи славянскихъ церквей» (СПб., 1873); Ив. Малецковскій, «Св. *С.*, архіепископъ сербскій» («Церковныя Вѣдомости», 1892, № 9).

Савви (Тихомировъ, 1819—1896) — выдающійся археологъ. Былъ священникомъ; овдовѣвъ, поступилъ въ москов. академію. Въ 1850 г. онъ былъ назначенъ синодальнымъ ризничимъ, и съ этого времени посвятилъ большую часть своей дѣятельности церковной археологіи. Былъ ректоромъ моск. академіи, затѣмъ послѣдовательно епископомъ Можайскимъ, полоцкимъ, харьковскимъ и архіепископомъ тверскимъ. Главные его ученые труды: «Палеографическіе снимки съ греческихъ и славянскихъ рукописей московской синодальной бібліотеки VI—XVII в.» (М., 1863; содержитъ 62 снимка на 8 таблицахъ).

представляющих славянские шрифты разныхъ явъвъ и «Указатели для обзорной московской патриаршей ризницы» (въ 4 изд. 1864 г. XV таблицъ рисунковъ разныхъ древностей; въ 3-мъ изданіи — пояснительный словарь). Другіе труды его: «Собрание мѣній и писемъ москов. митрополита Филарета» (М., 1884—88), «Воспоминаніе о Леонидѣ архіеп. ярославскомъ» (1877), «Писма митроп. Филарета московскаго къ Высочайшимъ особамъ русскаго царствующаго дома и къ другимъ высокопоставленнымъ лицамъ» (1888), «Рѣчи проев. С.» (1892), «Сборникъ писемъ духовн. лицъ XVIII в. къ проев. Арсенію Верещагину» (1893), «Записки» проев. С., начатыя съ 1876 г., еще не окончены печатаніемъ (въ журналѣ московской дух. академіи). *И. Б.—ст.*

Савва Новгородскъ — одинъ изъ 6 храбр. мужей, прославившихся въ битвѣ на берегахъ Невы 1240 г. Пробрѣлся къ златоверхому шатру шведскаго вожда и подрубилъ столбъ, который поддерживалъ шатеръ. Паденіе послѣдняго очень ободрило новгородцевъ.

Савва Чалый — гайдамацкій ватажекъ половины XVIII ст.; перешелъ на службу къ полякамъ, получилъ мѣсто командира пемировекой милиціи, производилъ нападенія на запорожцевъ, ловилъ гайдамаковъ и жестоко казнилъ ихъ. Въ 1741 г. гайдамацкій отрядъ Игната Голаго прорвался въ хуторъ С. и убилъ его. Все сочувствіе малорусскаго народа было на сторонѣ Игната Голаго. Сложены историческія пѣсни о С. Чаломъ, получившія большое распространеніе въ Малороссіи; сохранились и преданія о кровавой расправѣ Игната Голаго съ С. Чаломъ у Скальковского, «Пѣснь гайдамакъ» (1845) и преимущественно въ V выпускѣ «Szkice d-ra Antoni» (въ русскомъ переводѣ въ «Кіевской Старинѣ», 1887, XI, 471—490). Пѣсни и преданія въ V и VI т. «Сборн. харьк. истор.-филологич. общества» (здѣсь, въ VI т. на стр. 83, указаны и другіе сборники). *Н. Сумиговъ.*

Савва (Владимиръ Ивановичъ) — историкъ; род. въ 1865 г., окончилъ курсъ въ иѣжинск. историко-филологическомъ инст.; приватъ-доцентъ харьковскаго унив. по кафедрѣ русской исторіи. Напом.: «О времени и мѣстѣ крещенія русской вол. кн. Ольги» (Харьковъ, 1890), «Изъ исторіи духоборцевъ Харьковской губ.» (Харьковъ, 1893), «Описание путешествія и пребыванія въ Россіи англійскаго посланника Томаса Сита при царѣ Борисѣ Годуновѣ» («Археол. Изв. и Зап.», издав. Моск. Археол. Общ., 1894, № 8—9).

Саввинъ (Павелъ Ивановичъ, 1815—1895) — извѣстный археологъ и историкъ. Воспитанникъ с.-петербургской духовной академіи, С. сначала преподавалъ въ вологодской семинаріи, гдѣ занимался также собраніемъ вологодскихъ пѣсень, изученіемъ нарѣчій зырянскаго языка и описаніемъ замѣчательнѣйшихъ монастырей Вологодской губерніи; потомъ преподавалъ въ разныхъ учебныхъ заведеніяхъ Петербурга. Многочисленныя статьи его, посвященныя преимущественно объясненіямъ старины и русскихъ древностей, и характеристикъ замѣчательныхъ русскаихъ лю-

дей, печатались въ «Москвитинѣ», «Русск. Архивѣ», «Русской Старинѣ», «Запискахъ Имп. Русск. Археолог. Общ.» и ин. др. изданіяхъ. Подъ его наблюденіемъ было положено начало изданію «Великихъ Миней-Четьихъ», собранныхъ митроп. Макаріемъ, и новгородскихъ писцовыхъ книгъ, воспроизведенъ свѣтопечатною харатейною спискомъ новгородской лѣтописи и приготовленъ къ изданію старѣйшіе изъ памятникъ новгородскихъ лѣтописей — «Временники», еже есть нарицаются лѣтописаніе князей земли русскаго. Наибольше цѣнный трудъ С. — «Описание старинныхъ нарскихъ утварей, одеждъ, оружія, ратныхъ доспѣховъ и конскаго прибора», извлеченное изъ рукописей архива московской Оружейной палаты, съ объяснительнымъ указателемъ и 12 таблицами рисунковъ (1-е изд. 1865, 2-е 1896). Его изданіе «Путешествія новгородскаго архіепископа Антонія въ Царьградъ въ концѣ XII ст., съ предисловіемъ и примѣчаніями» (СПб., 1872) отличается большою полнотою. Важное значеніе имѣютъ также его: «Объясненіе книгъ Св. Писанія», «Грамматика зырянскаго языка» и «Зыряно-русскій словарь» (СПб., 1890), за которые С. удостоенъ Демидовской преміи, и нѣсколько описаній м-рей Вологодской губ. Ср. некрологи въ «Историческомъ Вѣстникѣ», 1895, № 9 и «Журналъ Министерства Народнаго Просвѣщенія», 1895, № 9. *В. Р.—ст.*

Саввинскій (Михаилъ Ивановичъ, род. 1861 г.) — воспитанникъ свѣ. дух. академіи, инспекторъ могилевской духовной семинаріи. Кромѣ магистерской диссертаци «Пеходъ израильтянъ изъ Египта» (СПб., 1889), С. помѣщалъ богословскія статьи въ «Христ. Чтеніи» и др. изданіяхъ.

Савватаны — такъ называются, по имени обители препод. Саввы Освященнаго, преподобные, уединившіеся отъ міра.

Савватій: 1) свят. мученикъ, пострадалъ въ III в. въ Антиохіи вмѣстѣ съ Трофимомъ. Правитель Атикъ предлагалъ ему отречься отъ Христа и за непослушаніе приказалъ повѣсить его на строгое остріе мечомъ; въ этихъ мукахъ и скончался С. въ 216 г. Память 19 сент. 2) Препод., основатель пустыни (нынѣ село Савватіево) въ 15 вер. отъ Твери. Скончался около 1434 г.; память 2 марта.

Савватій — преподобный, основатель Соловецкаго монастыря († 27 сентября 1435 г.). Былъ сначала въ Кирилло-Бѣлозерскомъ монастырѣ, но услышавъ, что въ о-вѣ Валаамѣ есть монастырь, гдѣ иноки ведутъ жизнь болѣе строгую, переехалъ туда и по прежнему удивлялъ братію своимъ терпѣніемъ и смиреніемъ. Ища мѣста для совершеннаго уединенія и безмолвной молитвы, онъ узналъ, что въ двухъ дняхъ плаванія отъ берега въ Бѣломъ морѣ стоитъ большой островъ, никѣмъ не населенный. Онъ вышелъ изъ монастыря Валаамскаго и поселился сначала у часовни на р. Выгѣ, гдѣ встрѣтилъ инокъ Германа, одиноко жившаго въ лѣсу; Германъ согласился сопровождать его на островъ и остаться съ нимъ тамъ. Оба старца благополучно прибыли на островъ. Не доходя верстъ 12 до нынѣшняго мѣста монастыря, они близъ озера

водрузила крестъ и поставила келью. Мало по малу, уже послѣ кончины С., устроился здѣсь настоящій монастырь, получившій названіе Соловецкаго. *Н. Б.—в.*

Савватій Тейша (въ мірѣ «Сенька» Васильевъ) — одинъ изъ первыхъ вождей раскола; сначала былъ дьякомъ, потомъ приваялъ монашество. Въ 1660 г. онъ подалъ царю челобитную «о книжномъ исправленіи», обвиняя справщиковъ въ умышенномъ искаженіи текста Священнаго Писанія. За это онъ былъ сосланъ въ Кирилловъ-Бѣлозерскій монастырь, откуда въ 1661 г. послалъ царю новую, болѣе обширную челобитную, напечатанную Кожачиковымъ въ 1862 г.

Саввиѣ — Сторожевскій — Рождество-Вогородицкій мужской 1-го класса **монастырь** — Московской губ., Звенигородскаго уѣзда. Основанъ около 1380 г. преп. Саввою (см.). Въ XVI в. монастырь пользовался значительнымъ благосостояніемъ, а послѣ исленія мощей св. Саввы (1652) достигъ наибольшей славы, особенно покровительствуемый царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ и его сыномъ Ѳеодоромъ. Въ началѣ XVIII в. сталъ приходить въ запустѣніе; въ 1812 г. былъ разоренъ французами. Богатая ризница. См. Смирновъ, «Историческое описаніе Саввино-Сторожевскаго м-ря» (М., 1860, 2 изд.).

Савво-Висерскій, прежде **Вознесенія Господня Саввина пустынь** — мужской заштатный монастырь. Новгородской губ. и уѣзда. Основанъ въ началѣ XV в. преп. Саввою (см.).

Саввы св. орденъ — сербскій орденъ, учрежденный въ 1883 г.; 5 классовъ; золотой или серебряный восьмиконечный мальтійскій крестъ (у двухъ высшихъ классовъ — серебр. звѣзда); лента бѣлая съ синею каймою.

Саввы — св. **монастырь** (Mâr Sâbă), греческій, въ Палестинѣ, въ 12 км. на ЮВ отъ Іерусалима, въ долинѣ Кедрона, основанъ въ V ст., много разъ подвергался разграбленію, и въ слѣдствіе этого построенъ на подобіе крѣпости. Около 50 монаховъ. Достопримѣчательность монастыря — кенотафій умершаго въ 532 г. св. С., на поклоненіе которому стекается много паломниковъ.

Савей — библейско-историческая личность. Когда Давидъ, послѣ похода противъ своего сына Авессалома, удрученный горемъ, возвращался въ Іерусалимъ, среди народа произошелъ мятежъ, во главѣ котораго сталъ С. Преслѣдуемый войсками Давида, онъ залегъ въ укрѣпленномъ городѣ Авелъ и осада могла бы надолго затянуться, если бы, по совѣту одной женщины, граждане не схватили мятежника, голову котораго выбросили за стѣны города, военачальнику Давида Іоваву (2 Цар. XIX и XX гл.). Мятежъ С. былъ первымъ взрывомъ антидинастическаго движенія со стороны сѣверныхъ коленъ, поведшій въ слѣдствіи къ полному отпаденію 10-ти израильскихъ коленъ отъ дома Давидова. *А. Л.*

Савеллино (Савельево) — ст. Рыб.-Болг. жел. дор., Тверской губ., Бѣжецкаго у.; отсюда идутъ вѣтви жел. дор. на Ю до гор. Кашина (53 вер.) и на С до гор. Краснаго Холма (35 вер.). Бойкій торговый пунктъ среди

густо населенной земледѣльческой мѣстности. Значительная отправка осы, гусей и яицъ.

Савеллій — еретикъ. Биографическія свѣдѣнія о немъ очень скудны. Известно только, что онъ былъ родомъ изъ Птолемаиды Ливійской въ Пентаполисѣ и жилъ около половины III вѣка. Въ виду того вліянія и уваженія, которымъ пользовался С. у современниковъ, нѣкоторые пѣмекіе писатели (Вальхъ, Дёрнеръ и др.) предполагаютъ, что С. былъ облеченъ званіемъ пресвитера. Можно также предполагать, что С. получилъ широкое научное образованіе и былъ тонкимъ мыслителемъ и диалектикомъ; его система, по своей полнотѣ, послѣдовательности и законченности, занимаетъ въ школѣ патристическихъ анти-тринитаріевъ такое же мѣсто, какъ система Павла Самосатскаго — въ школѣ анти-тринитаріевъ евонейскихъ. Ученіе С. представляетъ полнѣйшее развитіе системы монархіанъ-модалистовъ; онъ первый ввелъ третье лицо Св. Троицы, Св. Духа, въ кругъ своего созерцанія, и такимъ образомъ закончилъ ихъ ученіе. Богъ въ Самомъ Себѣ, находясь въ состояніи совершеннаго покоя или молчанія (*σιωπῶν*), есть чистая монада, чуждая всякаго различія; но, выходя для творенія и промышленности о мірѣ изъ своего молчанія, или становясь Словомъ говорящимъ, Онъ является въ трехъ различныхъ формахъ (*τρεῖς ἰσότητες*) — Отца, Сына и Духа. Въ Ветхомъ Заветѣ Онъ является какъ дающій законы людямъ Отецъ, въ Новомъ Онъ явился какъ спасающій людей Сынъ и продолжаетъ являться какъ освящающій языкъ Духъ. Отецъ, Сынъ и Духъ, которыхъ С. сравниваетъ то съ тѣломъ, душою и духомъ, то съ обликомъ солнца и его свѣтомъ и теплотою, составляютъ собою, такимъ образомъ, три лица (*πρόσωπα*), посредствомъ которыхъ постепенно проявляетъ себя въ мірѣ божественная монада; но эти *πρόσωπα* суть не лица въ смыслѣ действительныхъ, самостоятельныхъ лицъ, а въ смыслѣ только внѣшнихъ формъ обнаруженія въ мірѣ монады, которыя, поэтому, имѣютъ действительное значеніе только по отношенію къ міру, и то на опредѣленное только время. Когда открывался въ мірѣ Отецъ, еще не существовалъ ни Сынъ, ни Духъ, а когда сталъ открываться Сынъ, пересталъ существовать Отецъ, съ началомъ же откровенія Духа пересталъ существовать Сынъ; ястанетъ время, когда и Духъ Св., окончивъ свое откровеніе, возвратится въ безразличную божественную монаду, куда возвратились Отецъ и Сынъ. Св. Діонисій Александрійскій явился самымъ сильнымъ и дѣятельнымъ противникомъ этой ереси, действуя противъ нея и устно, и письменно. Александрійскій соборъ (261 г.) осудилъ С.; Діонисій, епископъ римскій, которому было сообщено о ереси С., также подвергъ его осужденію на соборѣ римскомъ (262 г.). Діонисій Александрійскій написалъ противъ С. нѣсколько посланій къ разнымъ лицамъ, изъ которыхъ ни одно не сохранилось въ цѣлости. До насъ дошелъ только незначительный отрывокъ изъ «Посланія къ Евфранору и Аммонію противъ С.» въ «Epistola de sententia Dionysii Alexandrini» св. Афанасія, — тотъ самый, на ко-

который особенно указывали ариане, какъ на доказательство единобожія съ нимъ св. Діонисій. Защищая противъ С. разность и личное отличие Бога Отца, Сына и Св. Духа, св. Діонисій увлекся полемикою со своими противниками и употребилъ нѣкоторые неосторожные выраженія въ ученіи о Св. Троицѣ и Сынѣ Божіемъ. Между alexandрійцами нашлись недовольные его выраженіями въ письмѣ къ савелліанцамъ Аммонію и Евфранору и обвинили его предъ Діонисіемъ римскимъ въ томъ, что онъ отвергаетъ вѣчность Сына, отдѣляетъ Его отъ Отца, не признаетъ Его единосущнымъ Отцу и причисляетъ къ тварямъ. Это заставило Діонисія Александрійскаго написать къ Діонисію римскому отвѣтное сочиненіе, подъ загл. «*Εἰς τὸν καὶ ἀπολόγητον*», въ которомъ представлены удовлетворительные отвѣты на всѣ означенные пункты обвиненія. Къ концу III вѣка савелліанцамъ ослабѣлъ. Однако, и въ IV в. приверженцы савелліанства, напр. Маркеллъ анкирский и ученики его Фотимъ, готовы были его возстановить и поддержать въ измѣненномъ видѣ, но ихъ попытка не имѣла успѣха. Если церковные писатели IV в. въ своихъ полемическихъ произведеніяхъ противъ арианства часто останавливаются на ученіи С. и его школы, то лишь съ цѣлью уничтожить упрекъ, который дѣлали православнымъ ариане, — будто православные своимъ ученіемъ о единорудіи Сына Божія съ Богомъ Отцомъ, по примѣру С. и его послѣдователей, уничтожаютъ чистое различіе между первымъ и вторымъ лицами св. Троицы, отождествляя ихъ въ славя въ одно лицо. См. Д. Гусевъ, «Ересь антиринитіанская третьяго вѣка» (Казань, 1872); еписк. Сильвестръ, «Опытъ православнаго догматическаго богословія» (т. II, Кіевъ, 1884).

Савелово — конечная ст. Моск.-Дмитр.-Савеловской жел. дор.; дер. Тверской губ., Калужскаго у., на прав. бер. Волги, противъ с. Кимры (XV, 64). Благодаря жел. дорогѣ, быстро развивается. Сапожный промыселъ.

Савеловы — дворянскій родъ, происходящій, по сказаніямъ старинныхъ родословцевъ, отъ выходца изъ «Свизской» земли Андроса. Дѣйствительнымъ родоначальникомъ ихъ былъ Кузьма Савелковъ, новгородскій посадникъ. Сынъ его Иванъ въ 1477 г. также былъ новгородскимъ посадникомъ и вмѣстѣ съ Марвою Борецкою вывезенъ въ 1478 г. въ Москву, а обширныя вотчины его «отписаны на государя». Племянники его, писавшіеся уже С., были при Грозномъ переселены въ Ростовъ и Можайскъ. Иванъ Петровичъ С. былъ, подъ именемъ Іоакима, патриархомъ. Братья его Павелъ и Тимофей Петровичи были окольничими (1689), а Иванъ Петровичъ меньшей — думнымъ дворяниномъ и воеводою въ Воронежѣ (1698). Леопидъ Михайловичъ С. (род. въ 1868 г.), изв. генеалогъ, составитель «Библиографическаго указателя по исторіи, геральдикѣ и родословію русскаго дворянства» (1 изд., М., 1893; 2 изд., Острожскъ, 1898), издавъ нѣсколько родословій, «Матеріалы для генеалогическаго словаря» и др. Родъ С. внесенъ въ VI ч. род. книги

Московской, Орловской, Тверской и Воронежской губ. (Гербовникъ, VII, 16). В. Р.

Савель — св. мученикъ, родомъ персѣ; отецъ его былъ язычникъ, а мать христіанка, воспитавшая С. вмѣстѣ съ братьями, Мануиломъ и Исмаиломъ, въ христ. вѣрѣ. Достигнувъ зрѣлаго возраста, С. съ братьями поступилъ на службу къ подвластному Персѣи царю гиренскому (Гира, нын. Мешхедъ-Али, въ Месопотаміи) Аламундару. Въ 362 г. братья были посланы къ импер. Юліану для мирныхъ переговоровъ по дѣламъ пограничнымъ. Юліанъ, узнавъ, что братья христіане, приказалъ заключить ихъ въ темницу. За неперекладное исповѣданіе христіанской вѣры и обвиненіе Юліана въ отступничествѣ отъ христіанства, императоръ приказалъ мучить ихъ, а затѣмъ отсѣчь имъ головы и сжечь тѣла. Послѣднее не было исполнено; вѣрующіе похоронили тѣла мучениковъ. Память 17 июля.

Савельевъ (Александръ Степановичъ, 1820—60) — проф. физики въ казанскомъ унив.; написалъ нѣсколько сочиненій по части гальванизма и электричества, въ томъ числѣ: «О явленіяхъ поляризаціи въ гальванической цѣпи» (СПб., 1845), «О гальванической проводимости жидкостей» (Казань, 1853) и др. Потомъ перешелъ въ СПб., преподавая въ военно-учебныхъ заведеніяхъ, при Ростовцевѣ, ихъ начальникомъ.

Савельевъ (Викторъ Константиновичъ, 1810—82) — археологъ и нумизматъ, собравшій значительную коллекцію монетъ. Ему принадлежатъ труды: «Описаніе русскихъ монетъ, найденныхъ въ 1854 г. близъ Казани» (въ «Запискахъ Имп. Археолог. Общ.», 1856, т. IX и отд.) и «Описаніе нѣсколькихъ древнихъ русскихъ монетъ» (въ «Извѣстіяхъ Имп. Археолог. Общ.», 1864, т. V, вып. 5).

Савельевъ (Павелъ Степановичъ, 1814—59) — извѣстный археологъ, сынъ кушца, воспитанный с.-петербургскаго унив., гдѣ преимущественно занимался языками арабскимъ и турецкимъ, подъ руководствомъ О. И. Сенковского, и института восточныхъ языковъ при министерствѣ иностранныхъ дѣлъ. Въ 1846 г. получила его увѣчанная Демидовскою премією и сообщавшая не мало новыхъ свѣдѣній по древней русской исторіи «Мухаммеданская нумизматика въ отношеніи къ русской исторіи. I. Топографія кладовъ съ восточными монетами и издѣліями VII—XI вв. въ Россіи и прибалтійскихъ странахъ». Когда въ С.-Петербургѣ образовалось Нумизматическо-археологическое общество, С. въ качествѣ секретаря и редактора его «Записокъ», «Трудовъ» и «Извѣстій», былъ однимъ изъ самыхъ дѣятельныхъ членовъ этого общества. Всего въ изданіяхъ общества С. напечаталъ до 70 статей, изъ которыхъ бѣльшая часть относится къ нумизматикѣ и археологіи средней и передней Азіи; замѣчательнѣйшими изъ нихъ считаются: «О джучидскихъ, джугатайскихъ и джезаиридскихъ монетахъ эпохи Тохтамыша» (второй капитальный трудъ С., также увѣчаннѣй Демидовскою премією), «О борсиппской ассирийской надписи», «О славянскихъ монетахъ съ именами Владиміра, Святослава и Ярослава», «О монетахъ юго-за-

падныхъ славянъ». Въ изданияхъ географическаго общества С. напечатали: «Обзорные географическіе открытія и путешествія, совершенныя въ средней части Азии съ древнѣйшихъ временъ до нашихъ» (въ «Карманной Книжкѣ», 1848), «Путешествіе по Монголіи и Тибету католическихъ миссіонеровъ Гюка и Габэ» (въ «Географическихъ Вѣстникахъ», 1849), «Очеркъ путешествія въ прибалтійскія страны, Великій Новгородъ и Псковъ, совершеннаго рыцаремъ Гильбертомъ де-Ланноа въ 1412—14 гг.» (ib., 1850), «Введеніе и примѣчанія къ запискамъ о Коканскомъ ханствѣ хорунжаго Потанина» (въ «Вѣстникѣ Имп. Рус. Географ. Общ.», 1856) и др. Съ 1853 г. С. провозводилъ раскопки во Владимірской, Ярославской и Екатеринославской губ.; важнѣйшимъ ихъ результатомъ, помимо находки итекозскихъ монетныхъ кладовъ, было открытіе на сѣверѣ «Норманскаго города», а на югѣ—Геродотовъ Герроса. Послѣдними трудами С. было приготовленіе къ печати сочиненій Надеждина и Сенковскаго и составленіе ихъ біографій; особенно обширна статья: «О жизни и трудахъ О. И. Сенковского», въ I томѣ собранія сочиненій послѣдняго (1858). Главная заслуга С. заключается въ цѣломъ рядѣ открытій по золоторудной нумизматикѣ, въ новомъ опредѣленіи топографіи монетныхъ кладовъ въ Россіи и въ популяризаціи нумизматическо-археологическихъ свѣдѣній о Востокѣ. Ср. В. В. Григорьевъ, «Жизнь и труды П. С. Савельева» (СПб., 1861).

Савельевъ (Рафаэль Николаевичъ)—инжен. путей сообщенія и метеорологъ. Род. въ 1851 г., окончилъ курсъ въ институтѣ инженеровъ путей сообщенія, въ 1872 г., занималъ до 1895 г. разныя должности по желѣзн. дор., съ 1898 г. проф. геодезін Киевскаго политехническаго института. Съ 1883 г. занимался метеорологією, устроилъ станцію въ Москвѣ. Всего важнѣе его труды по изслѣдованію лучистой солнечной теплоты въ Москвѣ, съ 1888 по 1895 г. Онъ усовершенствовалъ актинометръ Вюлля (см. XXIII, 636) и «Метеорологическій Вѣстн.», 1896). Этотъ инструментъ сравнивался съ самоищушимъ относителнымъ актинографомъ Крова. Результаты наблюденій помѣщены въ «Журн. Рус. Физ.-Хим. Общ.», 1893 г., вып. I: «Annales de Chimie et de Physique», 1888 г., въ «Трудахъ Метеорол. Общ. Юго-Зап. Россіи», 1888, 1889, 1890, и «Метеорол. Вѣстн.», 1891, 1892, 1893 и 1897 гг. (см. также Солнечная радіація). Этотъ рядъ наблюденій—самый полный изъ гдѣ-либо сдѣланныхъ. С. занимался также изслѣдованіями надъ психрометромъ и его труды одни изъ лучшихъ по этому вопросу (см. «Метеорол. Сборн. Акад. Наукъ», т. X, «Зап. Новоросс. Общ. Естествоисп.», т. XII, и «Зап. по Общей Географіи Имп. Рус. Геогр. Общ.», т. XVI). Въ 1882 г. С. основалъ вмѣстѣ съ А. П. Бородинымъ и др. журналъ «Нижонеръ», въ которомъ принималъ большое участіе, помѣщая, между прочимъ, цѣлый рядъ статей по вопросу о расчетѣ отверстій малыхъ мостовыхъ сооружений, т. е. такихъ, которыя должны быть рассчитаны главнымъ

образомъ на пропускъ воды дивлей, при темп. разрабатывалъ вопросъ не только съ инженерной, но и съ метеорологической стороны. Тамъ же напечаталъ проектъ организаціи метеорологической службы на жел. дорогахъ; этотъ проектъ былъ принятъ на сѣздѣ инженеровъ службы пути русск. жел. дор. и отчасти осуществленъ учрежденіемъ при главн. физ. обсерваторіи отдѣленія предсказанія погоды для надобностей жел. дорогъ. А. В.

Савельевъ-Ростиславичъ (Николай Васильевичъ, † 1854)—писатель. Его труды: «Славянскій Сборникъ» (1845), «Дмитрій Іоанновичъ Донской, первоначальникъ русской славы» (1837), «Древній и нынѣшній Переяславль-Залѣскій въ историческомъ и статистическомъ отношеніяхъ» (СПб., 1848) и нѣсколько статей въ «Сынѣ Отечества», «Журналѣ Мин. Нар. Просв.» и др.

Савенно (Петръ Назаровичъ, 1795—1843)—проф. хирургіи и окулистикіи спб. медико-хирург. акад.; медицинское образованіе получалъ въ Имп. мед.-хирург. акад., былъ посланъ въ Германію для усовершенствованія въ хирургіи и окулистикѣ. По возвращеніи въ 1822 г. вѣривалъ должность адъюнкта по кафедрѣ окулистикіи. Имъ совместно съ Саломономъ написана работа: «Описаніе глазной болѣзни (трахомы) между матросами Кронштадтскаго порта» («Военно-Мед. Журналъ», 1823), За диссертацію «Gentamen anatomico-pathologicum de melanosi» въ 1824 г. получилъ степень д-ра медицины. Получивъ въ 1827 г. званіе адъюнкта-профессора окулистикіи, составилъ «Описаніе кавказскихъ минеральныхъ водъ» (СПб., 1828). Какъ лучший знатокъ водъ, С. былъ назначенъ членомъ комитета по устройству ихъ. Съ 1831 г. ординарный проф. хирургіи, а послѣ лекціи «о мозговикѣ» получилъ кафедру теоретич. хирургіи, которую и занималъ до 1839 г. Имъ написаны: «Въ Помощь найденные инструменты» («Frorips Nouzon», 1822, № 4), «Объ ознобленіяхъ и ожогахъ», «О бедро-мышечной и бедро-тазовой немочи» («Военно-Мед. Журналъ», 1835), «Исторія латритіи» (ib. 1839) и иѣтокъ др. Труды С. отличаются систематическимъ изложеніемъ и строго-научными выводами.

Саверей (Рулантъ Savery, 1576—1629)—фламандскій живописецъ, родомъ изъ Куртрѣ, ученикъ своего брата, Якоба С., писавшаго животныхъ, птицъ и рыбъ; былъ, вмѣстѣ съ другими фламандскими художниками, приглашенъ импер. Рудольфомъ II въ Прагу, гдѣ и ждалъ до смерти этого государя (въ 1612 г.); конецъ своей жизни провелъ въ Утрехтѣ. Вначалѣ, находясь на родинѣ, С. писалъ пейзажи, въ которыхъ обыкновенно изображалъ сѣверную природу, а потомъ, послѣ своего путешествія по Тиролю и альпской Швейцаріи, воспроизводилъ исключительно горныя лѣсныя мѣстности, съ водопадами. Въ своихъ ландшафтахъ онъ помѣщалъ перѣдко въ изобиліи фигуры разныхъ звѣрей и птицъ, что давало ему поводъ называть такія картины: «Земнымъ раемъ», «Ноевымъ ковчегомъ», «Орфеемъ, усмиряющимъ животныхъ звуками лиры» и т. д. Вѣрность рисунка, сильный, хотя и нѣсколько условный, вслѣдствіе из-

бытка синеватых тонов, король и обдуманность композиции составляют достоинства этого художника. Картины его встрѣчаются во многих музеях; особенно богаты ими вѣнские и дрезденская галереи. В Имп. Эрмитажѣ находится одна работа С.: «Орфей, прогоняющий животных своею музыкою».

Саверій—священномученикъ, епископъ, скончался въ темницѣ во время гоненія Сапора, въ 343 г.; память 20 ноября.

Саверьенъ (Александръ Savérien) — французскій писатель (1720—1805), авторъ сочиненій по вопросамъ мореплавания («Nouvelle théorie de la manoeuvre des vaisseaux» 1746; «Nouvelle théorie de la manœuvre», 1747; «L'art de mesurer sur mer le sillage d'un vaisseau», П., 1750; «Traité des instruments propres à observer sur mer», П., 1752); «L'art de mesurer etc.» переведено на русскій яз. Н. Кургановымъ, подъ заглавіемъ: «О точности морского пути, или искусство какъ измѣрять на морѣ ходъ корабля, и т. д.», СПб., 1773). Позже дѣятельность С. имѣла учено-энциклопедическій характеръ, плодами ея были сабдитуция сочиненій: «Lettre sur la pesanteur» (П., 1752); «Description et usage des globes céleste et terrestre» (П., 1752); «Dictionnaire universel de mathématiques et de physique» (П., 1752); «Histoire critique du calcul des infiniment petits» (П., 1753); «Dictionnaire historique, théorique et pratique de la marine» (П., 1759; новое изданіе, 1781); «Histoire des philosophes modernes etc.» (П., 1760—73); «Progrès de l'esprit humain dans les sciences naturelles et exactes etc.» (П., 1766—78); «Histoire des philosophes anciens» (Пар., 1770—83). С. былъ писателемъ поверхностныхъ и часто не обладавшимъ достаточными свѣдѣніями въ избранномъ предметѣ.

В. В. Е.

Савилъ (Генри, сэръ)—англійскій математикъ (1649—1622). С. учредилъ въ Оксфордѣ въ 1619 г. на собственный счетъ двѣ профессуры по геометріи и астрономіи; эти двѣ кафедры подъ именемъ «савиліанскихъ» получали большую извѣстность. Первымъ занимавшимъ профессуру геометріи былъ Бриггъ. Самъ С. въ завѣдываемой имъ коллегіи въ Оксфордѣ прочелъ въ 1620 г. 13 лекцій, посвященныхъ греческой геометріи и начатыхъ въ 1621 г. подъ заглавіемъ «Praelectiones tresdecim in principium elementorum Euclidis Oxonii habitae MDCXX» (Оксфордъ). Большая часть сочиненія посвящена исторической и философской сторонамъ предмета.

В. В. Е.

Савилъ (сэръ Георгъ Savile, маркизъ Halifax, 1680—1695)—англійскій госуд. дѣятель. Долго былъ приверженцемъ Шефтсберіи и однимъ изъ наиболее дѣятельныхъ членовъ оппозиціи, но примыкая, однако, ни къ одной изъ двухъ большихъ партій, тогда формировавшихся и вскорѣ получившихъ названія торіевъ и виговъ; затѣмъ онъ сталъ во главѣ такъ назыв. флигеровъ (trimmers), которые занимали среднее мѣсто между обѣими партіями. Въ 1680 г. блестящее краснорѣчіе С. сдѣлало тому, что верхняя палата отвергла билль, которымъ герцогъ Йоркскій

устранился отъ наследованія престола. Палата общинъ потребовала увольненія С., но король отклонилъ это требованіе и назначилъ С. хранителемъ печати. При Іаковѣ II С. состоявшій президентомъ тайнаго совѣта, соглашался далеко не со всѣми мѣропріятіями короля, вслѣдствіе чего въ окт. 1685 г. былъ уволенъ отъ должности. Въ 1688 г., послѣ высадки Вильгельма Оранскаго, С. посланъ былъ въ лагерь его въ качествѣ королевскаго комиссара и пытался выступить посредникомъ между Іаковомъ и Вильгельмомъ. Когда примиреніе сдѣлалось невозможнымъ, вслѣдствіе попытки короля бѣжать, С. примкнулъ къ Вильгельму III, председательствовалъ, во время конвента, въ верхней палатѣ и подаль голосъ за поднесеніе короны Вильгельму III. Въ 1689 г. С. вновь сдѣлался хранителемъ печати, но въ началѣ 1690 г. отказался отъ этой должности. Онъ оставилъ нѣсколько сочиненій политическаго содержанія. Влестный его характеристика дана Маколеемъ.

Савиальио (Savigliano)—гор. въ итальянской провинціи Кунео (въ Піемонтѣ), на р. Мапрѣ; окруженъ стѣнами съ башнями. Около 10 тыс. жителей. Производитъ сукно, полотна, шелковыхъ тканей. Въ 1799 г. соединенныя русскія и австрійскія войска, подъ начальствомъ Меласа, одержали здѣсь побѣду надъ французами.

Савина (Марья Гавриловна) — артистка русской драматической труппы Имп. театровъ, дочь актера Подраменцова (по театру Стремлянова), род. 30 марта 1854 г. въ Каменецъ-Подольскѣ, училась въ одесской гимназіи, въ 1869 г. дебютировала въ Минскѣ, въ пьесѣ «Бѣдовая бабушка», играла съ возрастающимъ успѣхомъ въ Харьковѣ, Калугѣ (куда она перѣехала уже выйдя замужъ за провинціальнаго актера Савина), Нижнемъ-Новгородѣ, Казани, Орлѣ, Саратовѣ и др. Въ Петербургъ С. пріѣхала въ 1874 г. и, послѣ блестящаго дебюта на сценѣ благороднаго собранія, была приглашена на Александринскую сцену, гдѣ выступила въ роли Кати, въ пьесѣ «По духовному завѣщанію», и скоро заняла первенствующее мѣсто. Въ 1899 г. она получила званіе «заслуженной артистки»; въ томъ же году дала нѣсколько представленій въ Берлинѣ, гдѣ имѣла выдающійся успѣхъ. Репертуаръ С. очень богатъ и разнообразенъ, обнимая собою роли самаго противоположнаго свойства, отъ наивныхъ и шаловливыхъ дѣвочекъ въ современной легкой драматургіи до крупныхъ комическихъ или истинно драматическихъ типовъ въ произведеніяхъ Гоголя («Ревизоръ»), Островскаго («Послѣдняя жертва», «Безприданница», «Невольницы» и др.), А. Потѣхина («Винувата» и др.), Тургенева («Мѣсяцъ въ деревнѣ», «Провинціалка»), Лопе-де-Вега («Собака садовника»), Шопенга («Укрощеніе строптивой»). Современные иностранные драматурги (Ибсенъ, Зюдерманъ и др.) напалъ въ ней тоже прекрасную исполнительницу; многие изъ современныхъ русскихъ писателей обязаны главнымъ образомъ ей успѣхомъ своихъ произведеній. Отличительныя черты таланта С. — поэтическая женственность, искренняя веселость наряду

съ глубоко-трогающимъ драматизмомъ, развитая до высокой степени совершенства мимика. Ср. М. Каритевъ, «Марія Гавриловна Савина и критики ея сценической игры» (СПб., 1894).

Савиничъ (Янъ Savinicz, род. 1811 г.) — русско-польскій писатель, профессоръ русскаго языка въ варш. главной школѣ. Онъ извѣстн.: «Polska gramatyka» (СПб., 1833), началъ издавать «Słownik polsko-rosyjski» (В., 1866) и обработалъ русскій отдѣлъ въ польской «Энциклопедіи» Оргельбрандта.

Савинья—с. Самарской губ., Новоузенскаго у. 3020 жит. Крестьяне собственными силами устроили плотину въ 4 вер. длины. Ярмарка. Земская школа.

Савинцы—торговое с. Полтавской губ., Миргородскаго у., при р. Псѣ. Жит. 3200.

Савинцы—с. Харьковской губ., Изюмскаго у., при р. Сѣв. Донцѣ, въ 33 вер. отъ уѣзд. гор.; жит. 4340. 2 прк.; школа, базары, 4 ярмарки, лавки, земскій врачебный пунктъ.

Савинъ — святыя православной церкви: 1) св. мученикъ, пострадавъ въ Римѣ въ 269 г. вмѣстѣ съ священномуч. Ипполитомъ; память 30 января; 2) св. мученикъ, родомъ изъ Египтополя въ Египтѣ; утопленъ въ р. Нилѣ съ другими шестью христианами при Діоклетіанѣ, въ 287 г.; память 16 марта; 3) преподобный, епископъ кипрскій; жилъ въ V в.; память 12 мая; 4) препод., епископъ катанскій; чтобы вести подвижническую жизнь, ушелъ въ пустыню. Скончался въ 760 г.; память 15 окт.

Савинъ *Новый и Старый*—сел. Курской губ., Щигровскаго у., при рч. Тимѣ, въ 29 в. отъ у. г. Жит. 4000. Ярмарка.

Савинья (Карлъ - Фридрихъ фонтъ Savigny) — сынъ знаменитаго юриста, прусскій политическій дѣятель (1814 — 1875). Въ 1850 г. назначенъ посланникомъ въ Карlsruэ, гдѣ сумѣлъ искусно направить Ваденъ, колебавшійся между Пруссіей и Австріей, въ русло прусской политики и устроилъ бракъ великаго герцога Ваденскаго Фридриха съ дочерью принца Прусскаго (впоследствии императора) Вильгельма. Въ 1866 г., когда франкф. сеймъ постановилъ мобилизовать армію противъ Пруссіи, С., состоявшій посланникомъ при сеймѣ, отбѣчалъ заявленіемъ о выходѣ Пруссіи изъ состава германскаго союза. Вмѣстѣ съ Бисмаркомъ С. велъ переговоры съ германскими государствами о мирѣ и о конституціи сѣверо-германскаго союза. Вскорѣ послѣ этого С., обиженный тѣмъ, что его надежда на постъ канцлера не оправдалась, вышелъ въ отставку. Избранный въ сѣверо-германскій, потомъ въ германскій рейхстагъ, а также въ прусскій ландтагъ, онъ выступилъ тамъ однимъ изъ наиболее видныхъ вождей партіи центра. Какъ ораторъ, онъ не возвышался надъ уровнемъ посредственности.

В. В.—с.

Савинья (Марія-Юлія-Дезаръ Лелорн de Savigny)—французскій натуралистъ (1777—1851); совершилъ путешествіе въ Китай и сопровождалъ Жюфруа Сентъ-Илера во время наполеоновской экспедиціи въ Египетъ, при чемъ занимался главнымъ образомъ безпозвоночными и обработалъ ихъ въ грандіозномъ

изданіи: «Description de L'Egypte». Въ 1824 г. онъ лишился зрѣнія. Въ 1821 г. С. былъ избранъ членомъ французской академіи, а равно состоялъ членомъ многочисленныхъ иностранныхъ академій. Труды С. посвящены орнитологій, при чемъ имъ описаны птицы Египта и Сиріи; онъ же далъ и описаніе безпозвоночныхъ, а именно паукообразныхъ, ракообразныхъ, моллюсковъ, червей и др. Египта и Сиріи, анатомію сложныхъ асцидій, но главная заслуга С. — установленіе гомологій ротовыхъ частей насѣкомыхъ. Главнѣйшіе труды его: «Histoire naturelle des Dorades de Chine» (1798), «Histoire mythologique et naturelle de l'Ibis» (1805), «Observation sur le système des Oiseaux d'Egypte et de Syrie» (1810), «Description des Arachnides d'Egypte et de Syrie» (1812), «Memoires sur les animaux sans vertebres» (1816 г.—трудъ, посвященный сложнымъ асцидіямъ), «Description des Annélides des Côtes d'Egypte» (1820), «Explication des planches des Mollusques annelides, crustacées etc. de l'Egypte et de Syrie» (1826) и др.

В. М. III.

Савинья (Фридрихъ-Карлъ von Savigny. 1779—1861)—знаменитый юристъ, основатель исторической школы права (XIII, 478); происходилъ изъ стариннаго лотарингскаго дворянскаго рода, одинъ изъ представителей котораго въ 1630 г., въ эпоху гоненій на протестантовъ, переселился въ Германію. С. посѣщала университетскія лекціи въ Марбургѣ, гдѣ на него оказалъ вліяніе чтеніемъ пандектъ Вейсъ, образованный философски и литературно юристъ «элегантной» голландской школы; затѣмъ онъ слушалъ Шинтлера въ Геттингенѣ. Съ 1800 г. онъ читалъ въ Марбургѣ уголовное и римское право. Въ 1803 г. онъ выпустилъ въ свѣтъ книгу: «Das Recht des Besizes», сразу доставившую ему громкую извѣстность. Въ 1810 г. онъ занялъ кафедру во вновь основанномъ берлинскомъ унив., гдѣ завязалъ дружескія связи съ Нибуромъ и Эйхгорномъ. Въ 1812 г. С. былъ уже ректоромъ университета. Въ 1814 г. появляется его знаменитый памфлетъ: «Vom Berufe unserer Zeit für Gesetzgebung und Rechtswissenschaft»; съ 1815 г., вмѣстѣ съ Эйхгорномъ, онъ основываетъ «Zeitschrift für geschichtliche Rechtswissenschaft», предназначенный проводить въ жизнь идеи новой школы; въ томъ же году появляется первый томъ его «Geschichte des Römischen Rechts im Mittelalter». Въ 1840 и 1841 г. изданы пять первыхъ томовъ «System des heutigen Römischen Rechts». Въ 1842 г. С. сталъ во главѣ выдѣленнаго изъ министерства юстиціи особаго министерства законодательства, программа дѣятельности котораго, составленная С., была вполне одобрена только-что вступившимъ на престолъ ученикомъ С., прусскимъ королемъ Фридрихомъ-Вильгельмомъ IV. До 1848 г. С. продолжаетъ политическую дѣятельность; лишь въ 1847 г. появляется 6-й томъ «Системы». Въ 1850 г. онъ издаетъ 5 томовъ «Vermischte Schriften», въ 1851—52 гг.—два тома обязательственнаго права. Въ 1856 г. С. былъ назначенъ членомъ палаты господъ и королевскимъ синдикомъ, но до смерти уже не

принимает участия ни в какой общественной деятельности. Всесторонней оценки деятельности С., как философа, политика и ученого, мы до сих пор не имеем, хотя о нем написано много трактатов. Успех его воззрений на процесс правообразования, положенный в основание учений исторической школы, объясняется не столько способностью формулировки этих воззрений, сколько общественным настроением, подготовленным предшественниками С. (особенно Монтегескье и Гуго), моментом, когда они были высказаны, и обстановкой, при которой появились. Консервативные и реакционные течения общественной мысли были в полной силе, когда Тибо (см.) хотел путем создания общего гражданского уложения сплотить политические силы для борьбы с «султанизмом» многих германских правительств того времени. Перенеся центр тяжести поставленного Тибо политического вопроса на почву отвлеченно-философскую и краткую и неопределенную, в сущности, формулировку своего учения не затронув страстей, С. вывел из затруднения многих ученых Германии, не склонных к политической борьбе и охотных перешедших к частным историческим исследованиям, вместо решения жгучих и шекотливых вопросов. Отсюда же и повсеместное покровительство учению С. со стороны правительств. В ответ на замечания, иногда резкие и сильные, С. не развивает подробно своих воззрений, наполняя свой журнал специальными статьями и работами. И до сих пор, поэтому, учение С. излагается кратко, стереотипными фразами, взятыми из его памфлета и передовой статьи в журнал, возбуждая неразрешенные трудами С. вопросы о связи личного и коллективного творчества в правообразовании, о роли законодательства и т. д. Свои специальные работы С. также не связывает с своей философией, давая сплошь и рядом фактические, лишенные общих выводов, исследования. В «Истории римского права», вместо решения общего вопроса об отношении прав национального и римского, дается богатая фактическая подробностями история литературной обработки этого права, без сопоставления ее с развитием права в действительной жизни. Устранение от принципиальных споров и горячая отповедь Гензеру, заподозрившему политическую благонадежность С., показывает, что и сам С. придавал своему учению столько же политическое, сколько и научное значение. Противоречия в его воззрениях (особенно на роль законодательства в жизни) и их детальная невыработанность дают основание думать, что многие стороны учения С. не были ясны и ему самому, не интереса его с принципиальной стороны. Политическое убеждение С. были еще более неопределенны, чем его философское учение, хотя и нельзя согласиться безусловно с обычным представлением, что С. не принадлежал ни к какой партии «Консервативно-монархическое настроение» дало его врагам многих идей, все сильнее и сильнее проникавших в жизнь и восторжествовавших в 1848 г.

Крайнее недовольство его деятельностью в среде огромной части прусского общества и даже судебного сословия, не смотря на уважение к его ученому имени, было возбуждено, несомненно, боевым, иногда реакционным характером его законопроектов. Он не признавал ни равноправности национальностей, ни гражданского брака, сводил к минимуму число поводов к разводу, отвергал институт присяжных, защищал смертную казнь и телесное наказание, стоял за введение кондуитных списков чиновников и т. д. Не поддежить, однако, сомнению, что С. не был врагом прогресса, но «умеренная постепенность» в его насаждении дала все его мероприятия, направленные в эту сторону, совершенно безжизненными, вопреки поставленной им же самим своему министерству задачи: вместо мертвой кодификации, содействовать развитию права путем живого законодательства. Основывая свой устав гражданского судопроизводства на началах утилиты, он не рѣшается допустить гласность процесса. Противник конституции, он соглашается, в концѣ своего управления, на проект короля о созваніи соединеннаго сейма. В самой подготовкѣ проектов и их обсужденіи С. является кабинетным ученым. Он предпочитает *коллективную* выработку и обсужденіе проектов, вѣря въ возможность соглашенія партійных мнѣній на почвѣ взаимныхъ уступокъ и не сознавая, что искалѣченные, въ силу этихъ уступокъ, законодательные идеалы столь же дурно отражаются въ жизни, какъ и радикальные мероприятия. Встрѣчая постоянно возраженія на свои проекты, С. постоянно их перерабатываетъ, замедляя ихъ осуществленіе. Аподегеты министерской дѣятельности С. удивляются тому, что этотъ государственный человѣкъ, «къ ногамъ котораго склонялся весь юридическій міръ, какъ только онъ брался за перо, позволялъ нѣсколькимъ практикамъ перечеркивать свои проекты, какъ-бы онъ былъ ихъ ученикъ, а не учитель». Причина этого явленія лежала въ свойствѣ философско-политическихъ воззрѣній С. Не смотря на рѣшительное несогласіе съ коллегами, не смотря на недовольство короля медленностью его мероприятий и прямой необходимостью законодательства при обсужденіи новыхъ законовъ, не смотря на новые теченія, съ которыми неизбежно приходилось считаться, С. остается и послѣ революціи министромъ и удаляется лишь въ силу рѣшимости короля подчиниться народному требованію «удалить министровъ, сѣющихъ недовѣріе между королевемъ и народомъ». Мѣсто его занялъ главный его противникъ, Борнеманъ. Сила С.—въ его чисто научныхъ работахъ, отличающихся необыкновенной ясностью изложенія, богатствомъ матеріаловъ и знаній, законченностью и полнотой частныхъ выводовъ. Онъ съ замѣчательнымъ искусствомъ разбирается въ противорѣчіяхъ римскихъ источниковъ и мелочныхъ фактахъ и даетъ объединяющую ихъ схему догматическихъ воззрѣній, годныхъ и для современной жизни. С. не опирается ни на какую опредѣленную методологию, бу-

лучи чужды и крайностей априорной конструкции, и простой интерпретации источников, хотя он и видит силу римских юристов в «счете понятиями». В понимании значения, которое имеют для догматики права жизненные цели, С. стоит неизмеримо выше своих последователей, хотя многие из них превзошли его в искусстве конструирования. Перспективы изучения римского права, дающая возможность решать текущие юридические вопросы, не затрагивая связанных с ними политических страстей, определенность почвы изучения, ясность и простота обобщений и систематики С. увлекли за ним массу юристов. Книга С. о владычьи и его «Система современного римского права» сдвинула с евангелием каждого романиста, в смысле определения задач изучения гражданского права, хотя огромное множество его частных выводов и толкований римских источников и пало под ударами позднейшей критики. Указанные качества трудов С. — гораздо больше результат его таланта, чем положенных в них оснований идей. Поэтому, попытки позднейших писателей извлечь из трудов С. и определенную философию, и определенную методологию привели только к массе противоречий, а затем и к падению «исторической школы права» в ее чистом виде, не умалив, однако, заслуг и славы ее основателя. Фигура С., как ученого, и до сих пор высоко поднимается над ридами его последователей.

Литература. «Savigny», biogr. Landsberg'a в «Allgemeine Deutsche Biographie» (XXX; там же перечень работ о С.); Rudorf, в «Zeitschr. für Rechtsgesch.» (1863); Stünzling, в «Preuss. Jahrb.» (IX); Ihering, в «Gesammelte Aufsätze» (I); Jacob Grimm, «Verm. Schriften»; Stölzel, «Brandenburg-Preussens Rechtsverwaltung und Rechtsverfassung» (II; здесь подробный обзор министерской деятельности С.); Новгородцев, «Историческая школа юристов» (М., 1896); Муромцев, «Образование права по учениям нѣм. юриспруденции» (М., 1886); русск. перевод «Обязат. права» С., Фукса и Мандро (М., 1876), где в предисловии подробная биография Савиньи.

В. Мечев.

Савитри (санскр. Sāvitrī, форма жен. р., производная от имени бога Савитрь, см.); 1) священный стих Ригведы, обращенный к солнцу—Савитру и отсюда получающий название С. Другое его имя — Гаятри; 2) одно из имен Шатаруны, дочери п жоны Брахмы, которая иногда рассматривается как олицетворение вышеупомянутого стиха; 3) героиня эпизода из Магабхараты, дочь царя Амбикаши и возлюбленная Сатьявана, за которого она вышла замуж, не смотря на предсказание, что ей суждено жить с ним только один год. В роковой день Сатьяван умер и бог смерти Яма пришел за его душой, которую понес в царство тьмы. С. посоветовала за ним. Самоотвержение ее поразило Яму, и он обещал ей какой угодно дар, кроме жизни мужа. Три раза Яма пробовал удержать С., предоставляя ей один

дар за другим, но С. все-таки следовала за ним, так что, наконец, он должен был вернуть жизнь Сатьявану. Мног этот представляет черты сходства с некоторыми греческими (Орфей и Эвридика, Адмет и Альцеста).

С. Б.—ч.

Савитрь (санскр. Sāvitr—родитель, возбуждатель)—имя солнечного бога в древнейшей (ведийской) мифологии индусов. Прославлению его посвящено в Ригведе 11 гимнов. Что С. есть солнечное божество—видно из эпитетов, прилагаемых к нему. Оча, руки, язык у С. золотые, волосы желтые (как у Агни или Индры). Золотая колесница его снабжена золотым дышлом, принимающим, как и сам С., разные формы: возит ее два лучезарных коня. Ему приписывается сильное золотое сияние, которое он разливает кругом, освещая воздух, небо, землю и весь мир. Он поднимает вверх свои могучие золотые руки, которыми благословляет и пробуждает все существа и которых простирает до конца земли. С. идет в своей золотой колеснице по верхнему и нижнему пути, взирая на все создания; он изобрел все земное пространство, идет в три светлых небесных царства и соединяется с лучами солнца. С. просят отвести отшедшую душу туда, где обитают праведные; он дает безсмертие богам и долговечность людям. Он прогоняет злых духов и волшебников; его просят прогнать дурные сны, сдвигать людей безгрешными. Вытекает с некоторыми другими божествами, С. называется *асура* (первично—светлое божество). Ему приписываются в общи божеские свойства: он охраняет установленные законы; воды и ветры подчинены ему. Никто, даже Индра, Варуна, Митра и другие боги, не могут сопротивляться его воле и владычеству. Имя С. было первоначально простым эпитетом («бог возбуждатель — жгущий»), и употребление его в ведах носит еще следы этого первичного значения. В Савитри олицетворена божественная сила солнца, тогда как Сурья — более конкретный образ, в представлении о котором никогда не упускается видный вид солнца. Противоположное мнение принадлежит проф. Ольденбергу, полагающему, что С. представляется собой отвлеченную идею возбуждения, животворности, и конкретные признаки солнца только присоединились к этой идее путем вторичного процесса. См. Macdonell, «Vedic mythology», в Булдеровском «Grundriss der indo-arischen Philologie» (Страсбург, 1897, § 15), где указана и прочая литература.

С. Б.—ч.

Савинха—небольшая губа Северного Ледовитого океана, Архангельской губ., Александровского у., на Колыском полуострове, к ЮЗ от мыса Кляты. Губа имеет около 2 вер. длины, в устье до 300 саж. ширины, далее к Ю залив этот расширяется, а на зап. его берегу—небольшой заводь. Глубина 4 саж.; грунт поспынный со щбонем. Промысловые суда укрываются в С. в непогоду.

Савицкий (Андрей Лукич, 1811—84)—писатель; воспитанник вятской гимназии

амеших наук. ки. Безбородко; служилъ въ департаментъ селскаго хозяйства, былъ главнымъ поѣщеннымъ. Его труды: «О доставкѣ въ Петербургъ хлѣба по Волжскому водному сообщенію» (СПб., 1864), «Опытъ естественнаго богословія» (СПб., 1879—84; противъ матеріалистическихъ воззрѣній) и др. См. Н. Гербель, «Лицей князя Безбородко» (СПб., 1881) и некрологъ въ «Южномъ Краѣ» (1885, № 1400). В. Р.—ст.

Савицкій (Антонъ Sawicki) — священникъ польскій, авторъ «Kielbas duszne su Drgwu izimias» (Вильна, 1829) и «Tomaszians a Kempis Apei sekina Chrystusa» (1828).

Савицкій (Kaspar Sawicki, 1552 — 1620) — проповѣдникъ, польскій іезуитъ; былъ духовникомъ Марини Миншекъ; сопровождалъ перваго Лжедмитрія въ Москву, гдѣ, послѣ смерти самозванца, три года пробылъ въ заключеніи. Вернувшись на родину, велъ жестокую борьбу противъ протестантовъ. Главнѣе его труды: «Dialog albo rozmowa Flisa s kserjegos» (Краковъ, 1614), «Nowiny z Turyna» (1614), «Replika na powiny z Poznania» (Краковъ, 1614), «Foremna z goda» (1616).

Савицкій (Константинъ Анолоновичъ) — живописецъ-жанристъ, род. въ Таганрогѣ, въ 1844 г., образованіе получилъ въ имп. академіи худ. и, посѣщая ея классы, получилъ шесть серебрян. медалей (малую, за картину «Шарманщикъ», въ 1868 г., двѣ такія же за рисунки и за этюдъ съ натуры, одну за эскизъ «Распятие Христа», въ 1869 г., двѣ большія за этюдъ, въ томъ же году, и за рисунокъ въ 1870), большую поощрительную медаль за картины: «Поѣщеніе больного сына» и «Часовъ у пороховаго погребѣ», въ 1870 г., и, наконецъ, мал. золот. мед. за исполненную по программѣ картину «Канѣи и Авель», въ 1871 г. Состоитъ съ 1871 по 1873 г. стипендіантомъ Императора Александра II, совершенствовался въ Парижѣ, откуда возвратился въ 1874 г. Въ томъ же году вступилъ въ число членовъ товарищества передвижныхъ художественныхъ выставокъ, и съ тѣхъ поръ постоянно участвуетъ въ нихъ. Нѣкоторое время былъ преподавателемъ въ московскомъ училищѣ живописи, ваянія и зодчества. Нынѣ являесть рисовальною школою въ Пензѣ. Главныя произведенія этого художника, изображающія, за исключеніемъ немногихъ, различные сцены изъ нашего національнаго быта: «Путешественники въ Оверни» (1878; нах. въ музеѣ имп. Александра III), «Отправка новобранцовъ на войну» (1888, тамъ же), «Ремонтъ колѣзъ. дороги» (1874, въ Третьяковск. галл., въ М.); «Встрѣча иконы» (1878, тамъ же), «Панихида на кладбищѣ» (1885, тамъ же), «Рыбаки» (1875, у К. Солдатенкова, въ М.); «Темные люди», «Поймали» (1883, у Ф. Терещенка, въ Кіевѣ) и «Споръ на мѣстѣ».

Савицкій (Медвхюръ-Станиславъ Sawicki) — польскій ученый и поэтъ XVII в., воевода брестскій. Труды его: «Cienie załobne po jasných promieniach» (1643) и «Zaloba białych iłij Tryzniańskich» (1643). Сынъ его *Баръ-Нестръ С.* († въ 1733 г.), іезуитъ, напеч.: «Prawdziwe zwierciadło niewinności» и «Krzywdy bez szkody» (1726).

Савицкій (Стефанъ Васильевичъ) — придворный проповѣдникъ, дьяконъ. Изъ его проповѣдей напечатаны въ 1742—43 г. всего три. «Дьяконъ С. украшалъ придворную кафедру», говорить о немъ А. П. Сумароковъ, «хотя былъ мало почитаемъ, а паче — гонимъ невѣждами». Произнесеніе проповѣди дьякономъ въ придворной церкви и въ присутствіи императрицы старому поколѣнію придворныхъ казалось непозволительнымъ новшествомъ, и С. былъ отставленъ отъ должности проповѣдника. Послѣ него званіе «придворныхъ проповѣдниковъ» не существовало до Георгія Конисскаго. Позже С. былъ бібліотекаремъ славяно-греко-латинской академіи въ Москвѣ. Исторію его пререканій съ духовнымъ начальствомъ см. въ «Историч. и критическихъ опытахъ» Н. И. Барсова (СПб., 1879: «Малозвѣстные русскіе проповѣдники XVIII ст.»).

Н. Б.—ст.

Савичевскій (Іосифъ Sawiczewski, 1762—1824) — проф. фармаціи и токсикологіи въ краковскомъ унив. Въ «Rocznikach» краковскаго ученаго общества напечаталъ изслѣдованія: «Rozprawa o dwóch iak zwanych dawniej Alkaliach stałych, potażu i sodzi» (въ VIII т.) и «Historyja farmacyi» (въ IX т.). *Сыновья его:* *Іуліанъ-Іосифъ С.* (1795—1854) — въ 1819—35 гг. проф. краковскаго унив. по кафедр. макробиотики, фармаціи, исторіи медицины и судебной медицины. Напеч.: «Zastosowania z nauki weternaryi», «O zarazie morowej atenskiej», «O medycynie u ludów dzikich» и др. — *Флоріанъ С.* (1797—1876) — проф. краковскаго унив. по кафедрѣ фармаціи (съ 1835 г.) и химіи (съ 1833 по 1859 г.). Напеч. изслѣдованія: «De struma» (Кр., 1824), «O skutkach i działaniu octanu morfiny w ekonomii zwierzęcej» (въ «Roczn. tow. n.», т. XI—XII), «Aparat parowy farmaceutyczny, służący do robienia naleci odwarów. etc.» (Кр. 1830), «Wiadomość o wodzie stoniej krakowskiej» («Roczn. wyd. lek. krak.», т. VIII), «Opisanie najużywanych roślin lekarskich pod względem ich podobieństw i różnic» (Кр., 1850) и др.

Савичь (Алексѣй Николаевичъ, 1810—1883) — извѣстный русскій астрономъ, членъ академіи наукъ (съ 1862 г.); въ 1829 г. окончилъ курсъ по физико-математическому факультету харьк. унив., въ 1833 г. получилъ стоп. магистра астрономіи за разсужденіе «О разныхъ способахъ опредѣлять долготу и широту мѣстъ», послѣ чего былъ отправленъ въ профессорскій институтъ при дерптскомъ (нынѣ прѣвскомъ) унив. Подъ руководствомъ В. Я. Струве, С. приобрѣлъ обширныя свѣдѣнія въ практической астрономіи и опытность отличнаго наблюдателя. Въ 1836—38 г. былъ командированъ на Кавказъ для нивелировки пространства (въ 824 версты) между Каспійскими и Чернымъ морями, окончательно установившей тотъ фактъ, что Каспійское море болѣе, чѣмъ на десять сажень, лежитъ ниже Чернаго. Эта же работа дала ему матеріалъ для докторской диссертациі, подъ заглавіемъ: «Ueber die Höhe des Caspischen Meeres etc.» (1839), а также для вывода формулъ, служащихъ для вычисленія

преломления свѣта въ земной атмосферѣ. Въ концѣ 1839 г. приглашенъ въ сиб. университетъ профессоромъ по кафедрѣ астрономіи и высшей геодезии. Труды С. доставили ему почетное мѣсто въ ряду современныхъ астрономовъ. Между ними «Приложеніе практической астрономіи къ географическому опредѣленію мѣстъ» (изд. въ 1845 и 1869—1871 г.) имѣетъ наибольшую важность. По содержанию это — полное руководство къ употребленію переносныхъ астрономическихъ инструментовъ, съ изложеніемъ лучшихъ приѣмовъ къ производству наблюденій и къ ихъ вычисленію (дважды переведено на нѣмѣцкій яз. и до сихъ поръ служить какъ у насъ, такъ и за границей учебникомъ практической астрономіи). Въ 1857 г. С. издалъ «Приложеніе теоріи вѣроятностей къ вычисленію наблюденій»; книга эта до сихъ поръ остается лучшимъ руководствомъ по излагаемому предмету; (также переведена на нѣм. языкъ). Въ концѣ своей профессорской дѣятельности С. предпринялъ изданіе курса астрономіи, матеріаломъ для котораго служили его лекціи въ университетѣ. Первый томъ этого изданія сферическая астрономія, вышелъ въ 1874 г., а послѣдній (содержащій теоретическую) оконченъ печатаніемъ послѣ его смерти проф. Д. И. Дубиго. Этими трудами С. пополнилъ существенный пробѣлъ въ русской учебной литературѣ. С. въ высокой степени содѣйствовалъ распространенію и облегченію изученія астрономіи, какъ въ нашемъ отечествѣ, такъ и за границей. С. принадлежатъ еще труды: «Начала математической географіи и космографіи». «Начальныя основанія дифференціального и интегрального исчисленій», а также значительное число мемуаровъ и замѣтокъ, напечатанныхъ въ «Запискахъ Имп. Академіи Наукъ», «Mélanges mathématiques et astronomiques tirées du Bulletin de l'Acad. Imperiale», «Mémoires de l'Acad. Imperiale», «Astronomical Journal», «Astronomische Nachrichten» и друг. журналахъ, свидѣтельствующихъ, что почти не было такой области въ наукѣ, гдѣ С. бы не работалъ самостоятельно. Сиб. университетъ обязалъ С. основаніемъ небольшой учебной астрономической обсерваторіи.

Савиць (Сергій Евгеніевичъ)—род. въ 1864 г. Среднее образованіе получилъ въ 1-й военной гимназій (1 кад. корп.), а высшее на мат. отд. физ.-мат. фак. сиб. университета, гдѣ окончилъ курсъ въ 1886 г. Нѣсколько лѣтъ спустя, защитивъ диссертацию («О линейныхъ обыкновенныхъ дифференціальныхъ уравненіяхъ съ правильными интегралами») на степень магистра чистой математики, началъ чтеніе лекцій въ унив. въ качествѣ приват-доцента, а затѣмъ преподаваніе математики въ нѣкоторыхъ высшихъ техническихъ учебныхъ заведеніяхъ; въ то же время, по порученію различныхъ правительственныхъ учреждений, принималъ участіе въ составленіи постановокъ о подтвержденіи расчетовъ по оборотамъ страховыхъ обществъ, эмеритальныхъ и другихъ пенсіонныхъ кассъ. Кромѣ диссертации, С. напечаталъ нѣсколько замѣтокъ по математикѣ и теоріи страхования жизни въ на-

дававшемся одно время студентами математическомъ журналѣ (1885—1886), въ «Журналѣ Министерства Народнаго Просвѣщенія», въ «Сборникѣ Института Инженеровъ Путей Сообщенія», въ «Bulletin de l'Institut des sciences françaises», въ «Трудахъ I и II международныхъ конгрессовъ актуаріевъ» и др.

Д. Б.

Savio (Savio, лат. Sapis)—р. въ Италіи, вытекаетъ изъ Этрусскихъ Аппенинъ, въ провинціи Флоренція, недалеко отъ истоковъ Тибра, течетъ по провинціи Форли и впадаетъ въ Адриатическое море къ ЮВ отъ Равенны.

Савіоли (Луи-Викторъ Sawioli, 1729—1804)—итал. поэтъ, профессоръ дипломатіи въ болонскомъ унив. Издалъ сборникъ аяк-креонтическихъ писемъ «Amor», пользовавшийся большимъ успѣхомъ и выдержавшій множество изданій.

Савка (Egismatura)—родъ пластинчатоклювыхъ птицъ изъ семейства утиныхъ (см.), стоящій близко къ гагамъ и ныркамъ. У С., какъ у гагъ и нырковъ—задній палецъ снабженъ хорошо развитой плавательной перепонкой, а клювъ—широкій въ основаніи. Отъ другихъ утиныхъ С. отличаются кильобразными, ступенчатыми, довольно длинными хвостомъ изъ 18 узкихъ, заостренныхъ, очень жесткихъ перьевъ. С. бѣлоголовая (Eg. leucosephala) водится въ южной Европѣ, особенно же по берегамъ степныхъ озеръ юго-зап. Сибири, Туркестана и Закаспійскаго края. Какъ осѣдная птица, она распространена вообще въ странахъ, прилегающихъ къ Средиземному морю. Самецъ окрашенъ въ общій ржаво-бурый цвѣтъ, съ темными точками и полосками и съ свѣтлымъ брюхомъ. Голова и шея—бѣлая. На головѣ черная шапочка. У самки похожей вообще по окраскѣ на самца, черное пятно на головѣ—больше и кромѣ того опереніе щекъ также черное. Клювъ у самца голубой, у самки—сѣрый. Гнѣздо С. бѣлоголовой обыкновенно пловучее; строится изъ камышахъ изъ листьевъ и стеблей камыша. Кладка обыкновенно изъ 7 зеленовато-бѣлыхъ яицъ. Питается С. мелкой рыбой и различными мелкими водными животными. Длина птицы 17,5 дм.

Ю. В.

Савль—еврейское имя ап. Павла до обращенія его въ христіанство (Дѣян. VII, 58, XIII, 1 и др.): эллинизированная форма имени Саулъ.

Савойи (Savoie)—дпт. въ южной Франціи, на границѣ съ Италіей; 5760 кв. км. Жителей 259790. Поверхность гориста (отроги Альпъ); дѣлится на долины р. Изеръ на С, р. Аркъ на Ю и бассейнъ оз. Вурже, истокъ котораго впадаетъ въ р. Рону. Воздѣлываются лишь долины; своего хлѣба для населенія недостаточно. Винодѣіе (сжегдо до 200 тыс. гектолитровъ); шелководство; въ горахъ скотоводство, особенно овцеводство. Въ лѣсахъ много дичи. Добываются желѣзо, каменный уголь, мраморъ и строительный камень. Главный гор. Шамберъ.

Савойи Верхней (Haute Savoie)—дпт. на югѣ Франціи, на границѣ съ Италіей; 4319 кв. км.; въ составъ его входятъ области

Шабла, у Женевского оз. и по р. Дрансф. Фосинь и Ариб (верхняя часть долины Ша-мун) и Женеву, по р. Ронб. Поверхность гориста: Савойские Альпы, съ Монъ-Бланомъ на южной границѣ; въ вост. части отроги Юры, среди которыхъ расположено оз. Аннеси. Хлѣбопашество, винодѣліе, скотоводство. Хлопчато-бумажныя, шелко-ткацкія, плечебумажныя фабрики, кожаные заводы, производство фруктовыхъ водокъ. Жителей 26872. Главный гор. Аннеси.

Савойская капуста—таже кочанная капуста (см. Капуста), но съ вѣтвистыми, морщинистыми листьями. Въ Россіи главнымъ образомъ разводятъ обыкновенную С. капусту, съ зелеными листьями, и тульскую съ желтоватыми листьями. Шредеръ перечисляетъ слѣдующіе сорта, возмѣщенные подъ Москвою: а) ранніе сорта: 1) вѣтвистая парниковая—мелкая, низкорослая, при посѣвѣ въ началѣ апрѣля посѣвается около 15 іюля, сердцевина желтоватая; 2) тульская—нѣсколько крупнѣе первой и болѣе поздно свивающаяся, цвѣтъ сердцевинъ зеленоватый; 3) англійская—мелкорябая, долго сохраняется, посѣвается сравнительно поздно; 4) поздніе сорта; 5) блюментальная желтая—средней величины, листья широкіе, кочанъ не особенно твердый; 6) большая желтая, ямная—средней и немного болѣе средней величины, листъ широкій, мелкорябой, кочерыжка низкая, кочанъ большой съ желтизной внутри; 7) утрехтская желтая—по виду похожая на блюментальскую, но нѣсколько позже посѣвается; 8) вертусъ большой—широкораскидистая, кочанъ шаровидный, а не овальный, какъ у предыдущихъ, свивается поздно осенью, но очень плотно; въ зап. Европѣ пересаживается на огородахъ подъ легкой защитой; 9) марселлинъ (choix marcelin)—поздній ямный сортъ, выносливый къ морозамъ (до 10°), съ низкой кочерыжкой и крупнымъ кочаномъ; подобно вертусу—подъ сѣткою держится въ сѣвѣмъ видѣ до весны. Способъ разведенія такой же, какъ и красной, и бѣлой капусты (см.); разстояніе между растениями: для мелкихъ въ 1½—2 ф., для крупныхъ 2—2½ фт. Смена этой капусты нѣсколько мельче сѣмянъ обыкновенной: въ 1 лотѣ до 4000 зеренъ. Видоизмѣненія С. капусты—брюссельская капуста.

Савойя (Sapaudia) — упоминается впервые въ IV в. по Р. Хр., какъ мѣстность въ Римской Галліи. Въ 443 г. ее, съ разрѣшеніемъ римлянъ, заняли остатки побѣжденных гуннами бургундцевъ, которые сдѣлали ее исходнымъ пунктомъ для дальнѣйшихъ завоеваній въ долину Роны. Послѣ распаденія монархіи Каролинговъ С. вошла въ составъ Бургундіи; въ 1032 г. она вмѣстѣ съ Бургундіею подчинилась власти германскихъ королей. Въ то время графство С. находилось подъ властью гр. Гумберта Бѣлаго Рука, предка царствующаго нынѣ итальянскаго королевскаго дома. Сынъ его Одо, посредствомъ брака, заключеннаго въ 1050 г. съ Адельгейдою, дочерью и наследницею Манфреда, маркграфа Туринскаго, соединилъ подъ одну властью С. и Пиемонтъ. Всѣ слѣдовавшіе за нимъ савойские графы въ борьбѣ между гвельфами и ги-

беллинами были постоянными союзниками императоровъ; имъ удалось расширить нѣсколько свои наследственные владѣнія, какъ въ Италію, такъ и въ Альпійской обл. (нынѣ Швейцаріи); такъ напр., гр. Петръ II († 1268) присоединилъ къ С. нынѣшній кантонъ Ваадт. При его племянникахъ, Томасѣ III и Амадеѣ V, Пиемонтъ и С. раздѣлились. Амадеѣ V, гр. савойскій, былъ возведенъ въ званіе имперскаго князя. Амадеѣ VII (1388—91) присоединилъ въ 1388 г. къ С. графство Нидду. Его сынъ Амадеѣ VIII въ 1416 г. получилъ отъ императора Сигизмунда титулъ герцога савойскаго. Въ 1418 г. угасла пиемонтская вѣтвь того же дома, и Пиемонтъ вновь соединился съ С. Въ 1422 г. императоръ даровалъ въ ленъ герцогу савойскому графство Геную. Въ 1434 г. Амадеѣ VIII сложилъ съ себя власть; пять лѣтъ спустя онъ былъ избранъ папою подъ именемъ Феликса V, но въ 1449 г. отрекся отъ тиары. Сынъ его Людовикъ (1434—65) установилъ закономъ неразрѣдимость С. и Пиемонта. Въ 1530—36 г. при герцогѣ Карлѣ III, С. потеряла Женеву, Ваадтъ и другія владѣнія въ Швейцаріи. Въ 1536 г. французы, во время войны съ импер. Карломъ V, заняли Туринъ, потомъ почти весь Пиемонтъ и С.; только въ 1559 г. Эммануилъ Филибертъ, сынъ Карла III, успѣлъ обратно отвоевать свои родовыя владѣнія, кромѣ нѣкоторыхъ крѣпостей, которыя были возвращены ему позднѣе. Его управленіе можетъ считаться концомъ феодальной системы и началомъ просвѣщеннаго абсолютизма. Сынъ его Карлъ-Эммануилъ I (1580—1630), честолюбивый и беспокойный, повлекъ страну въ многочисленныя войны, въ особенности съ Франціей. Герцогъ Викторъ-Амадеѣ II въ войнѣ за испанское наследство присоединился сперва къ Людовику XIV, потомъ (1703) перешелъ на сторону Австріи. Вслѣдствіе этого почти все его государство было занято французами и только побѣда Евгения Савойскаго при Туринѣ (1706) возстановила его власть. По Утрехтскому миру 1713 г. Викторъ-Амадеѣ II получилъ Монферратъ, значительную часть герцогства Миланскаго и о-въ Сицилію, съ титуломъ короля. Въ замѣнъ Сициліи, которая въ 1718 г. была завоевана испанцами, онъ получилъ, по Лондонскому договору 1720 г., о-въ Сардинію. Съ тѣхъ поръ С., Пиемонтъ и Сардинія составили одно Сардинское королевство (см.). Въ 1860 г. король сардинскій Викторъ-Эммануилъ II, въ вознагражденіе за присоединеніе къ его королевству Пармы, Тосканы, Модены и Романьи, уступилъ Франціи С., вмѣстѣ съ Ниццею; была соблюдена формальность пиебисцита, но были приняты мѣры, чтобы пиебисцитъ оказался въ пользу присоединенія. Уступка этой территоріи вызвала большое раздраженіе противъ правительства; его выразилъ въ очень рѣзкой рѣчи Гарибальди, самъ нынѣшній уроженецъ. Присоединенная къ Франціи, С. образовала два департамента, Савойя и Верхняя Савойя.

Савойская династія—самая древняя изъ нынѣ царствующихъ европейскіхъ династій, прежде связывалась съ Беролдомъ Саксонскимъ, но по нѣкоторымъ изслѣд.

оказалось легендой. Въ действительности она происходит от Беренгара II († 966) и его сына Адальберта, королей Павии. Старшая линия Савойскаго дома угасла въ 1831 г. и ея мѣсто заняла, въ лицѣ Карла-Альберта, младшая Кариньянская вѣтвь, происходящая отъ Томаса, младшаго брата Виктора-Амадея I, герцога Савойскаго (1630—37). Сынъ Карла-Альберта вступилъ на сардинскій престолъ въ 1849 г.; съ 1861 г. онъ назывался Виктор-Эммануиломъ I, королемъ Италіи. Сынъ его Гумбертъ I—нынѣ царствующій (съ 1878 г.) второй король объединенной Италіи. См. Cibrario, «Notizie sopra la storia dei principi di Savoia» (2 изд., Туринъ, 1866), «Origini e progressi della monarchia di Savoia» (2 изд., Флоренція, 1869), «Storia della monarchia di S.» (Туринъ, 1840—44); Canale, «Storia della origine e grandezza del real casa di S.» (Генуя, 1868); Belgiojoso, «Histoire de la maison de S.» (П., 1860); St.-Genis, «Histoire de S.» (Шамбери, 1869); Carutti, «Storia della diplomazia della casa di S.» (Туринъ, 1875—81), «Storia della Corte di S. durante la rivoluzione e l'impero francese» (Туринъ, 1892); Bianchi, «La casa di S. e la monarchia italiana» (Туринъ, 1884); de-Gerbaix-Sonnaz, «Studi storici sul contado di S. e sul marchesato in Italia» (Туринъ, 1889—93); Gabotto, «Lo stato Sabauda da Amadeo VIII ad Emanuele Filiberto» (Туринъ, 1892); Selopis, «Degli stati generali e d'altre istituzioni politiche di Piemonte e di Savoia» (Туринъ, 1851). См. также литературу при словѣ Сардинія.

В. В.—ст.

Саволакскъ, Саволакская область (финскій Саво, Савонмаа)—одна изъ исторически сложившихся областей Финляндіи; заключается въ себѣ долину оз. Саймы между хребтами Савонселькя, Карьяланселькя и Сальпаусселькя и простирается въ дл. на 280, въ шир. на 170 вер. Сѣв. часть области входитъ въ составъ Куопіоской губ. (здѣсь г. Куопіо), средняя относится къ С.-Михельской мѣстности, гдѣ лежатъ С.-Михель и Нейллотъ), южная къ Выборгской губ. (г. Вильманстрандъ). Характерная особенность области—множество озеръ, острововъ и проливовъ и невысокихъ горныхъ хребтовъ, благодаря чему мѣстность очень живописна. Административнымъ центромъ ея былъ сперва Выборгъ, потомъ Нейллотъ. Населеніе финское (корелы).

Савона (Savona)—г. въ итальянской провинціи Генуя, на Средиземномъ морѣ (въ западной части Ривьеры). Ок. 29½ т. жит. Соборъ (1604), картинная галлерей, памятникъ папѣ Сиксту IV. Производство суконъ, фаянсовой посуды, оружія, шпакли, бумаги, стекла, мыла и др. парфюмерныхъ издѣлій. Вывозъ южныхъ фруктовъ. Въ окрестностяхъ множество великолепныхъ виллъ, среди лимонныхъ и апельсиновыхъ садовъ.

Савонарола (Джироламо или Иеронимъ Savonarola)—знаменитый итальянскій проповѣдникъ и общественный реформаторъ, родился въ 1452 г., происходилъ изъ старинной падуанской фамиліи. Дѣдъ его, Михаилъ С., былъ извѣстный врачъ. Отецъ С. готовилъ сына къ медицинской карьерѣ и ста-

рался дать ему тщательное образованіе. Въ молчаливомъ и вдумчивомъ юности рано сказались аскетическія начала, любовь къ размышленіямъ и глубокая религиозность. Италія въ то время была охвачена гуманистическимъ движеніемъ, однимъ изъ крупнейшихъ центровъ котораго была Флоренція, гдѣ гуманизмъ про Лоренцо отличался экиврейско-языческимъ направленіемъ. Свѣтская жизнь и религиозно-нравственное паденіе Италіи сильно возмущала С. (см. Гуманизмъ, Италія). Нѣкоторые изъ его раннихъ стансовъ посвящены печальному состоянію церкви, порчѣ нравовъ и разрушенію добрыхъ отношеній между людьми. Неудачная любовь къ дочери флорентійскаго изгнанника Строппи и увлеченіе средневѣковыми богословскими сочиненіями (особенно Томою Аквинатомъ) привели С. къ рѣшимости поступить въ монастырь. Въ 1475 г. онъ тайно бѣжалъ изъ родного дома въ Болонью, въ доминиканскій монастырь, оставивъ дома написанную имъ книгу «О презрѣннѣ къ свѣту». Въ монастырѣ онъ велъ строгую жизнь, отказался отъ денегъ, которыя имѣлъ, свои книги подарилъ монастырю, оставивъ себѣ только Библію, вооружался противъ монастырскаго роскоши и посвящалъ свободное отъ молитвъ время изученію отцовъ церкви. И въ монастырѣ сказались поэтическія наклонности С.: онъ написалъ стихотвореніе «О паденіи церкви», гдѣ указывалъ, что у людей нѣтъ уже прежней чистоты, учености, христіанской любви, а главной причиной этому—порочность папъ. Настоятель монастыря поручилъ С. обучать новичковъ и возложилъ на него обязанность проповѣдника. Въ 1482 г. его послали проповѣдывать въ разные города, между прочимъ въ Феррару, откуда въ виду начавшейся войны съ Венеціей, ему приказали отправиться во Флоренцію, въ извѣстный тогда монастырь Сант-Марко. Здѣсь С., уже славившійся какъ ученый, былъ назначенъ почетнымъ чтецомъ при братіи и наставникомъ послушниковъ. Въ 1483 г. С. неудачно проповѣдывалъ въ церкви Сан-Лоренцо. Это заставило его заняться исправленіемъ своихъ недостатковъ. Онъ отправился проповѣдывать въ небольшой городокъ Сант-Джеминіано, гдѣ пробылъ два года, увлекалъ слушателей своими рѣчами. Въ 1486 г. С. явился въ Брешию уже опытнымъ и отважнымъ проповѣдникомъ, рѣзко бичевавшимъ людей, властно призывавшимъ къ покаянію и предѣшавшимъ наказаніе Италіи за ея грѣхи. Въ это же время С. познакомился въ Реджіо съ Пико della Mirandola, который его страстно полюбилъ. Подъ вліяніемъ Пико, Лоренцо Медичи звалъ С. изъ Генуи во Флоренцію (1490 г.), и онъ снова занялъ катедру учителя въ Сант-Марко. Монастырь быстро наполнился свѣтскими слушателями; успѣхъ проповѣди Савонарола былъ необычайный, но хватало мѣста слушателямъ. 1 авг. 1490 г. С. произнесъ знаменитую проповѣдь, гдѣ съ неслыханной до него увѣренностью высказалъ мысли о необходимости и благодѣи обновленія церкви, о томъ, что скоро Богъ поразитъ своимъ гнѣвомъ всю Италію. Онъ утверждалъ, что, подобно ветхозавѣтнымъ пророкамъ, передаетъ

съ изложеннымъ стоять тѣ факты, что первосвященникъ Каифа, предсѣдательствовавшій въ синагогѣ, которымъ былъ осужденъ Христосъ, принадлежалъ къ сектѣ С. (Дѣян. Ап. IV, 6 и V, 17), и что членъ синагоги, фарисей Гамалилъ (бывшій учитель апостола Павла), выступилъ защитникомъ апост. Петра противъ своихъ саддукейскихъ коллегъ, рѣшившихъ предать его смертной казни. По вопросамъ религіозной догматики источники указываютъ слѣдующія три особенности саддукейскаго міросозерцанія: признание абсолютной свободной воли человека, отрицаніе безсмертія души и воскресенія мертвыхъ и, наконецъ, отрицаніе ангеловъ и духовъ. Въ противоположность ессеямъ, ставившимъ поступки людей въ полную зависимость отъ предопредѣленія, а также фарисеямъ, предоставлявшимъ лишь ограниченную роль свободной воли человека, Саддукеи утверждали, что Богъ не имѣетъ никакого вліянія на человѣческія дѣянія—ни на злыя, ни на добрыя. Выборъ между добромъ и зломъ предоставленъ вполнѣ свободной волей человека; каждый по собственному усмотрѣнію переходитъ на ту или другую сторону. И въ этомъ отношеніи С. стояли на древней библейской точкѣ зрѣнія, ясно выраженной, между прочимъ, въ слѣдующемъ текстѣ: «Смотри, предлагаю тебѣ жизнь и добро, и смерть, и зло... избери же жизнь, дабы жить былъ ты и потомство твоё». Очень вѣроятно, что именно въ признаніи С. абсолютной свободы воли человека и, слѣдовательно, отвѣтственности его за свои поступки, и кроется ихъ чрезвычайная строгость въ уголовныхъ процессахъ. Отрицаніе судьбы, въ смыслѣ фатальности человѣческихъ поступковъ, вовсе не исключаетъ, впрочемъ, возможность признанія С. идеи о Божьемъ промыслѣ вообще—идеи, которая лежитъ въ основѣ всего ученія Моисея и пророковъ. По ученію С., какъ оно передано Флавіемъ, человекъ самъ является виновнымъ за свое благополучіе, равно какъ и за свое несчастіе. Подобное міровоззрѣніе свойственно, обыкновенно, людямъ богатымъ и властнымъ, какими и были С. Объ отрицаніи С. безсмертія души и всякаго загробнаго возстанія прямо говоритъ Флавій («Иуд. война», II, 7, 4); объ отрицаніи ими воскресенія мертвыхъ свидѣлствуется во многихъ мѣстахъ Нового Завѣта (Евангеліе отъ Матвея, XXII, 20 и параллельныя мѣста, Дѣян. Ап. XXIII, 8). И въ этомъ отношеніи С. стояли на почвѣ буквы библейскаго закона, который прямо на загробное возмездіе видѣ не смысляетъ, и вообще, кромѣ признанія единства и безтѣлесности Бога, никакія догматики не касается. Нѣтъ, однако, сомнѣнія, что идея о загробномъ существованіи не чужда была древнимъ евреямъ; объ этомъ свидѣлствуетъ, между прочимъ, разсказъ о вызваніи Сауломъ тѣни пророка Самуила; о воскресеніи мертвыхъ ясно говорится и у пророка Даніила (XII, 2). Все это говоритъ въ пользу высказаннаго еще древнѣйшими отцами церкви мнѣнія, что С., подобно отчасти самаритянамъ, признавали абсолютный религіозный авторитетъ лишь за

книгами Моисея, не считая для себя обязательными книги пророковъ и др. Надо полагать, что С., какъ потомкамъ священническаго рода, соперничавшаго съ потомками Давида за власть и вліяніе, не были по душѣ книги пророковъ, проникнутыя мессіанской идеей, съ ея надеждами на спасеніе народа именно отпрыскомъ изъ дома Давида. Новѣйшими изслѣдованіями проф. Хвольсона установлено, что за все время существованія второго храма всѣ первосвященники его—которые, вопреки еврейской традиціи, были вѣнцѣмъ съ тѣмъ и предсѣдателями іерусалимскаго синагога—принадлежали исключительно къ саддукейской сектѣ. Только въ нѣсколько лѣтъ до окончательнаго разгрома Іерусалима, въ смутное время народнаго возстанія, когда власть перешла въ руки демократовъ-фарисеевъ, саддукейскіе первосвященники уступили мѣсто фарисейскимъ. Въ это же время изданъ былъ цѣлый рядъ законоположеній, направленныхъ къ тому, чтобы ослабить по возможности саддукейскую секту. Съ паденіемъ Іерусалима и упраздненіемъ жертвоприношенія С. разомъ потеряли какъ политическое свое могущество, такъ и духовное свое значеніе. Партія разтворилась и исчезла съ исторической арены. Одни изъ С. примкнули къ фарисеизму, принявшему, подъ вліяніемъ измѣнившихся политическихъ условий, форму талмудическаго еврейства; другіе, въ видѣ разрозненныхъ элементовъ, продолжали тайно исповѣдывать свое ученіе, не осмѣливаясь открыто протестовать противъ усиливавшагося съ каждымъ годомъ талмудизма. Лишь въ VIII в. послѣ Р. Хр. обломки саддукейскаго возродились къ новой жизни, образовавъ секту каранимовъ, ученіе которыхъ составляло своеобразную амальгаму изъ саддукейскаго и фарисейскаго (см. Каранимъ).

Литература: Кромѣ соч., указанныхъ у Е. Schürer, «Geschichte d. Jüdischen Volkes im Zeitalter Jesu Christi» (т. II, 1886), см. также Chwolson, «Das letzte Passamahl Christi» (1892); «О религіозныхъ партіяхъ евреевъ во время 2-го храма» («Сборникъ ист. юрид. быта евр.», Кіевъ, 1866); Л. Каценельсонъ, «С. и фарисеи» («Восходъ», 1897—98). Л. К.

Саделонго (груа.)— повинность, существовавшая въ Мингреліи въ пользу царины, въ размѣрахъ по горо (1 пд. 32 фн.) пшеницы съ дыма въ два года разъ.

Саделеръ (Sadeler) — семейство нидерландскихъ граверовъ на мѣди. Главные его члены: Ян С. (1550—1600 или 1610) вначалѣ занимался въ мастерской своего отца, бросивъ рѣзчика украшеній на стальныхъ и желѣзныхъ предметахъ вооруженіи, и рѣшился посвятить себя художественному гравированію лишь послѣ того, какъ сдѣлалъ въ Амстердамѣ нѣсколько гравюръ съ Криспейна в.-д.-Врука. Поселившись въ Мюнхенѣ, С. вскорѣ поступилъ на службу баварскаго герцога и сталъ много работать. Отправившись въ 1595 г. въ Италію, жилъ и работалъ сперва въ Римѣ, а потомъ въ Венеціи, гдѣ, по всей вѣроятности, и умеръ. Яномъ С. награвировано огромное количество портретовъ, историческихъ сюжетовъ и ландшафтовъ. Тѣ изъ этихъ про-

изведеній, которыя исполнены въ Италіи, отличаются отъ болѣе раннихъ его работъ болѣе свободнымъ и изысканнымъ приемомъ рѣза. Важнѣйшія въ ряду его гравюръ: «Страшный Судъ» съ Шварца, «Богъ-Сынъ, сидящій одесную Отца», съ Віани, «Отшельники» съ М. Веса, «Всемирный потопъ» и «Страшный Судъ» съ Борнарта. 2) *Рафаэль С.* (1555 — 1616), братъ и ученикъ предыдущаго, сопровождалъ его въ переездахъ изъ Нидерландовъ въ Германію и Италію и работалъ вмѣстѣ съ нимъ. Гравировалъ очень много съ нѣмецкихъ мастеровъ, Юганна Ахенскаго, М. Грюневальда, М. Кагера и др. 3) *Гиллесъ (Эдифусъ) С.* (1575—1626), племянникъ и ученикъ обоихъ предыдущихъ, вскорѣ превзошедшій ихъ въ свободѣ исполненія, красотѣ штриха и вообще въ художественности. Вмѣстѣ съ дядями посѣтилъ Германію и Италію и во второй изъ этихъ странъ произвелъ значительное количество гравюръ съ собственныхъ рисунковъ и съ композицій разныхъ современныхъ ему мастеровъ. Императоръ Рудольфъ II призвалъ его въ Прагу и назначилъ ему жалованіе; преемникъ этого государя, Матвей и Фердинандъ II, также благоволили къ С. Онъ былъ искусенъ особенно въ портретахъ и ландшафтахъ, варіируя, сообразно сюжету, свою технику: то дѣйствуя рѣзцомъ сильно и смѣло, то заботясь о тонкости и мягкости штриховъ. За эту перемѣнчивость манеры онъ получилъ прозвище Феникса. Особенно виртуозно производилъ онъ густыя массы листьевъ; но рисунокъ у него былъ недостаточно исправенъ, а передача освѣщенія не отличалась въѣрностью и силой.

Са-де-Менезесъ (Sâ или Sao de Ménezes, род. въ первой половинѣ XVII в., умеръ въ 1664 г.) — португ. поэтъ, монахъ, авторъ поэмы «Malacca Conquistada» (Завоеваніе Малакки), которой нѣкоторые историки литературы отводятъ первое мѣсто послѣ «Луизады» Камозенса.

Са-де-Миранда (Франциско de Sâ-de-Miranda, 1491—1558) — испанско-португальскій поэтъ. Еще въ молодости прославился какъ авторъ небольшихъ пѣсень въ духѣ redondillas (см. Романсеро, XXVII, 66). По возвращеніи изъ Италіи, С. явился въ испанской поэзіи основателемъ новой итальянской школы или такъ назыв. школы петраркистовъ (Petrarquistas). Первый опытъ въ этомъ направленіи сдѣланъ былъ имъ въ 1528 г., когда онъ выпустилъ свою «Fabula do Mondego», въ формѣ канцоны, написанной одиннадцатистопнымъ стихомъ. Вслѣдъ затѣмъ появились его сонеты, эпистолы, терцины и идилліи въ октавахъ и др. итал. строфахъ, частью на португ., частью на испан. языкахъ, такъ какъ онъ владѣлъ обоими языками. Поэзія С., не смотря на чужеземную форму, отличается чисто-національнымъ характеромъ, что особенно проявляется въ его письмахъ («Cartas») и въ двухъ вполнѣ народныхъ португальскихъ «Eglogas». И въ драматической поэзіи С. выступилъ новаторомъ, но его двѣ правописательныя драмы: «Os Estrangeiros» и «Os Vil-halrandas», написанныя прозой въ классическо-итальянской манерѣ, оказались не соответ-

ствующими испано-португальскимъ вкусамъ и нашли мало подражателей. Въ испанской литературѣ С. имѣетъ несравненно меньшее значеніе, нежели въ португальской: въ послѣдней (см. XXIV, 626) имъ открывается классическій вѣкъ. Поэтическія произведенія С., собраніе которыхъ впервые издано было въ 1595 г. (Лиссабонъ), выдержали много изданій; повѣйшее, вмѣстѣ съ біографіей поэта, вышло въ Галле, въ 1885 г.

Саджа (Syrrhaptes paradoxus; С. — у китайцевъ, бульдрюкъ — у киргизовъ) — степная птица изъ сем. рябковъ (см.), извѣстна у астраханскихъ охотниковъ подъ названіемъ коптыки. Послѣднее названіе дано ей за оригинальное устройство ея короткопалыхъ, вполнѣ оперенныхъ ногъ, у которыхъ наружный палецъ сросся съ среднимъ, а задній совсѣмъ отсутствуетъ. С. собственно азіатская птица, водящаяся на В отъ Каспійскаго моря до Джунгаріи, но, начиная съ 50-хъ годовъ она постепенно распространяется на западъ и въ настоящее время С. гнѣздится и въ низовьяхъ Волги. Иногда громадная стая С., которая вообще отличается быстротою и выносливостію полета, залетаютъ далеко на З въ Европу и временно поселяются въ подходящихъ мѣстностяхъ далеко отстоящими одинъ отъ другого оазисами. Такъ, въ 1863 г. тысячи С. черезъ Оренбургскія степи перелетѣли въ Европу и разлетѣлись здѣсь по различнѣйшимъ направленіямъ. Въ этомъ году ихъ наблюдали на С до Архангельска, на З до Фарерскихъ о-вовъ и Ирландіи и на Ю до Италіи. Въ нѣкоторыхъ подходящихъ мѣстностяхъ, какъ напр. въ Голландіи и Даніи, С. гнѣздились въ этомъ году, но черезъ 1—2 года С. быстро исчезли повсемѣстно въ Европѣ; часть ихъ была перебита охотниками, часть улетѣла обратно. Еще болѣе значительное переселеніе С. на З происходило въ 1888 г., но и на этотъ разъ С. не удержались въ мѣстностяхъ, куда случайно залетѣли. Причина этихъ спорадическихъ переселеній лежитъ, вѣроятно, во временномъ недостаткѣ корма, вслѣдствіе неблагоприятныхъ метеорологическихъ условій, наступающихъ послѣ ряда годовъ, благоприятствовавшихъ размноженію птицъ (см. Переселеніе животныхъ). Пищу С. составляютъ сѣмена и молодые побѣги различныхъ, преимущественно, травянистыхъ растений. Окраска верхней стороны тѣла С., буровато-желтая, съ чернотурными поперечными плтышками, вполнѣ подходит къ общему фону песчаныхъ степей, въ которыхъ С. держатся. Нижняя часть груди и брюхо — черно-бурья. С. выводятъ дѣтенышей обыкновенно два раза въ годъ. Гнѣздомъ служитъ простая ямка въ почвѣ. Кладка состоитъ изъ трехъ темно-сѣрыхъ яицъ съ темными крапинами. Послѣ второго вывода, къ осени С. собираются въ стаи.

Ю. Вагнеръ.

Садженевхеніе слабо щелочные источники — Кутанесской губ. Озургетскаго у., въ 10 вер. отъ Орири. Не устроены.

Садизмъ — см. Садъ, маркизъ.

Садки или состязанія для испытанія ревности и злобности борзыхъ собакъ (IV, 402) —

иметь в собаководствѣ главною цѣлью улучшение полевыхъ достоинствъ борзыхъ и, такимъ образомъ, являются необходимымъ дополнениемъ къ выставкамъ собакъ, преслѣдующимъ улучшение типа (наружности) собакъ. Рѣзвость испытывается травлею зайцевъ, а злобность *)—травлею волковъ (иногда — лисицъ). Въ Англіи, еще въ 1766 г. былъ учрежденъ клубъ любителей состязаній этого рода, подѣль названіемъ Swaffham Coursing Society; въ 1891 г. въ Англіи, числилось 27 подобныхъ клубовъ. Въ прежнее время С. производились тамъ на открытомъ полѣ (open coursing), но теперь стали устраиваться «*pace coursings*», т. е. состязанія въ особомъ садовомъ дворѣ, обнесенномъ высокими заборами. Особое значеніе этимъ С., всецѣло замѣняющимъ въ Англіи псовую охоту, заключается въ связанныхъ съ ними азартныхъ пари и цѣнныхъ призахъ. Отъ обыкновенныхъ С. на зайцевъ въ Англіи отличаются скачки *винтстоу*—помеси борзыхъ съ терьерами (см.); рѣзвѣйшею признается собака, которая раньше другихъ прикачетъ къ пѣли—хозяину, ее ожидающему и вознаграждающему маханіемъ платка или кума матеріи. Скачки эти производятся на дачахъ въ ярдахъ узкаго пространства съ дорожками; особые «скапьеры», по сигналу изъ пистолета или бичемъ (бичъ по-англ.—*whip*, откуда и названіе породы собакъ), бросаютъ въ буквальный смыслъ выпетовъ по направлению къ ихъ хозяевамъ; наивысшая скорость скачки—200 ярд. въ 12 секундъ. Въ Россіи С. получаютъ правильную организацию съ восьмидесятихъ годовъ; главные С. производятся въ Москвѣ и подъ Петербургомъ—на образцово устроенномъ Коломяжскомъ садовомъ дворѣ, принадлежащемъ «Обществу поощренія полевыхъ достоинствъ охоты. собакъ и всѣхъ видовъ охоты». Дворъ этотъ, занимающій 107 десят., обнесенъ на всемъ протяженіи (болѣе 4 версты) сажеными заборами, съ откосомъ внутрь. Часть двора образуетъ такъ назыв. садовый кругъ, представляющій площадь въ 400 саж. длины и 110 саж. ширины; кругъ кончается заборомъ, на разстояніи 3 саж. отъ котораго повѣшены оловянные маты (предохраняющіе собакъ отъ возможности расшибиться объ заборъ); въ заборъ же прорублены маленькія отверстія (продѣлки), которыя, по величинѣ своей, могутъ пропустить только зайца. Затѣмъ въ садовомъ дворѣ имѣются волчатники (для содержанія волковъ), помѣщенія для собакъ и присутіи и, наконецъ, членская бѣздка и трибуна для публики. Передъ С. зайцевъ загоняютъ въ особый дворикъ, сообщающійся съ кругомъ узкимъ коридорчикомъ; въ коридорчикѣ ихъ выгоняютъ въ кругъ только тогда, когда собаки уже выведены. Зайцы отпускаются на разстояніе не менѣе 30—35 саж.; выпетываетъ та изъ собакъ, которая лучше ловила, т. е. своей работою болѣе другой способствовала поимкѣ звѣря (хоти-бы онъ и не былъ пойманъ); объявляется скачку особый судья (въ Петербургѣ обыкновенно пригла-

шаемый, по найму, изъ Англіи). Волковъ сажаютъ изъ специально устроенныхъ для этой цѣли раскидныхъ ящиковъ, которые, вмѣстѣ съ посаженнымъ волкомъ, вывозятся на определенное мѣсто садового круга. Когда собаки приготовлены, танутъ за веревку отъ ящика, который распадается и волкъ ошметью бросается впередъ; какъ только собаки «возьмутъ» звѣря, его немедленно состраниваютъ, сажаютъ обратно въ ящикъ и отправляютъ въ волчатникъ. На призовыхъ садкахъ владѣльцами выигравшихъ собакъ выдаются призы. Кроме описанныхъ состязаній, русскія С. борзыхъ производятся на свободѣ, во время псовой охоты, для разрѣшенія возникающихъ между охотниками споровъ о рѣзвости и злобности ихъ собакъ, а также при натравливаніи борзыхъ собакъ (XX, 676). См. Л. Савицкѣвъ, «Англійскіе борзые» («Охот. Газ.», 1895, № 30); его же, «Скачки вишпетовъ въ Англіи» (тамъ же, 1896, № 8); бар. А. Мердесфельдъ, «Садовый дворъ въ Коломягахъ» («Охота», 1891, № 3); «Садовый календарь за 1894—1895 гг.» (М., 1894).

С. Б.

Садки—ловушки для дѣсныхъ птицъ, преимущественно тетеревей и волковъ. Первые состоятъ изъ вбитыхъ въ землю жердей, образующихъ усѣченный конусъ—вверхъ основаніемъ, надъ которымъ подвѣшивается на ниткѣ круглое донце, прикрѣпляемое за центръ. Птица, подманенная привязанными къ жердямъ овсяными или гречишными снопами, присаживается на неустойчивое донце и проваливается внутрь садка (въ серединѣ котораго вбивается для увеличенія тѣноты невысокій заостренный колы) и оттуда уже не можетъ выбраться. Волчій С. — см. Волкъ (VII, 46).

Садки голубиные, садовая стрѣльба по голубямъ и тарелочкамъ — см. Голубиные садки (IX, 121).

Садки живорыбные — см. Живая рыба и Рыбная торговля.

Садко богатый гость—герой былинъ новгородскаго цикла; изъ десяти извѣстныхъ вариантовъ, записанныхъ исключительно въ Олонецкой губ., полныхъ только два. По наиболѣе полному варианту (Сорокина), С. былъ сначала бѣднымъ гусляромъ, потѣшавшимъ новгородскихъ купцовъ и бояръ. Однажды онъ игралъ на гусляхъ на берегу Ильмень-озера съ утра до вечера и своею игрою приобрѣлъ расположеніе царя Водяного, который научилъ С. побиться съ богатыми новгородскими купцами объ закладъ въ томъ, что въ Ильмень-озерѣ есть рыба «золотыя перья»; при помощи царя Водяного, С. выигралъ закладъ, сталъ торговать и разбогатѣлъ. Однажды С. на пиру похвалялся, что скупитъ всѣ товары въ Новгородѣ; действительно, два дня С. скупалъ всѣ товары въ гостиномъ ряду, но на третій день, когда подвезли товары московскіе, С. сознался, что ему не скупить товаровъ со всего свѣту бѣлаго. Послѣ этого С. нагрузилъ товарами 30 кораблей и поѣхалъ торговать; по дорогѣ корабли вдругъ остановились, не смотря на сильный вѣтеръ; С., догадываясь, что моремъ царь требуетъ дани, бросилъ въ море бочки золота, серебра

*) Злобность называется такою борзостью, которая злобитъ съ волкомъ (а не къ человѣку и домашнимъ животнымъ); и, притомъ, хорошо беретъ волка.

и жемчуга, но напрасно; тогда рѣшено было, что царь морской требуетъ живой головы; жребій выпалъ на С., который, захвативъ съ собою гусли, велѣлъ спустить себя въ море на дубовой доскѣ. С. очутился въ палатахъ морского царя, который объявилъ ему, что потребовалъ его, чтобы послушать его игру. Подъ звуки игры С., царь морской пустился плясать, вследствие чего взволновалось море, корабли начали тонуть и много народу праведнаго гибнуть; тогда Микола угодушкой, подъ видомъ старца сѣдого, явился къ С. и велѣлъ ему прекратить игру, оборвавъ струны гуслей. Затѣмъ царь морской требуетъ, чтобы С. женился на морской дѣвицѣ по своему выбору. По совету Миколы С. выбираетъ дѣвицу Чернаву; послѣ свадебнаго пира С. засыпаетъ и просыпается на берегу р. Чернавы. Въ это же время по Волхову подѣзжаютъ его корабли съ казною. Въ благодарность за спасеніе С. соорудилъ церкви Николѣ Можайскому и Пресвятой Богородицѣ. Въ пѣвотворныхъ вариантахъ С. разрѣшаетъ споръ морского царя съ царицей о томъ, что на Руси дороже — золото или булатъ, и рѣшаетъ его въ пользу булата; въ другомъ вариантѣ роль Миколы беретъ на себя Поддонная царица. Въ одной былинѣ о С., въ оборонѣ Кириѣ Данилова, С. является не природнымъ новгородцемъ, а прѣѣзжимъ съ Волги молодцомъ, которому Ильмень-озеро помогаетъ разбогатѣть, въ благодарность за переданный ему Садкомъ поклонъ отъ сестры Ильменя, Волги: наловленная въ большомъ количествѣ рыба обратилась въ золото и серебряныя деньги. С. самъ не совершаетъ геройскихъ подвиговъ: ему вѣнчана въ подвигъ его торговая дѣятельность; такимъ образомъ, С. является представителемъ новгородской торговли, купцомъ-богатыремъ. Древнѣйшей основой былины о С. была, вѣроятно, пѣсня объ историческомъ лицѣ Садкѣ Сытинцѣ (или Сотко Сытиничѣ), упоминаемомъ въ лѣтописи подъ 1167 г., въ качествѣ строителя церкви св. Бориса и Глѣба въ Новгородѣ. Къ имени этого лица приурочены различные сказочные мотивы, восходящіе частью къ мѣстнымъ легендамъ, частью къ международнымъ бродячимъ сказочнымъ сюжетамъ. Такъ, въ новгородскихъ и ростовскихъ легендахъ упоминается о спасеніи гибнущаго и плывущаго на доскѣ человека; по русскимъ народнымъ вѣрованіямъ, св. Никола слышитъ скорымъ помощникомъ на водахъ и даже называется «морскимъ» и «мокрымъ». Рассказы о томъ, что подземный или подводный царь, залучивъ въ свое царство героя, хочетъ удержать его, женивъ на своей дочери, также весьма часты и въ нашихъ сказкахъ, и въ сказкахъ другихъ народовъ. Такъ, въ одномъ киргизскомъ сказаніи рассказывается, какъ одинъ человекъ, нырнувъ въ воду, очутился въ царствѣ владычества подѣ Уббе, служилъ тамъ нѣсколько лѣтъ, женился на дочери владыки, а потомъ, съ помощью волшебной зеленой палки, вернулся на землю и разбогатѣлъ. Ближайшіе источники былины о С. не выяснены. Академикъ А. Н. Веселовскій указываетъ на сходство былины о С.

съ эпизодами старо-французскаго романа о «Tristan le Léonais»: герой его, который носитъ имя Садокъ, убилъ своего шурина, покушавшагося на честь его жены, и вмѣстѣ съ нею бѣжитъ на кораблѣ; поднимается буря, которая, по мнѣнію старѣйшины корабля, испослана ради грѣховъ кого-нибудь изъ пассажировъ; по жребію, виновникомъ бури оказывается Садокъ: онъ бросается въ море, послѣ чего буря затихаетъ. Очевидное сходство эпизодовъ франц. романа и былины, а также совпаденіе именъ С. и Садокъ, даетъ основаніе предположить, что и романъ, и былина независимо другъ отъ друга восходятъ къ одному источнику — повѣсти или легендѣ, въ которыхъ это имя уже находилось. Имя С., Садокъ — еврейскаго происхожденія (евр. Садокъ — справедливый), что указываетъ на вѣроятное влияние еврейской народной литературы. Вс. Миллеръ находитъ объясненіе типовъ С.-гусляра и морского царя въ финскихъ и эстонскихъ сказаніяхъ: онъ приравниваетъ морского царя былинны къ морскому царю Ахто, который также является охотникомъ до музыки; прототипъ С.-гусляра онъ видитъ въ музыкантѣ и пѣвцѣ Вейнемейненѣ (см. Морской царь, XIX, 911). Ср. Вс. Миллеръ, «Очерки русской народной словесности» (М., 1897); А. Веселовскій, «Былина о С.» («Ж. Мин. Нар. Пр.» 1886, № 12); ст. I. Мандельштама (ib., 1898, № 2; опровергая теорію Вс. Миллера, авторъ доказываетъ, что тѣ мѣста финскаго эпоса, которые послужили Вс. Миллеру основаніемъ для сближенія Водяного царя съ Ахто и С. съ Вейнемейненомъ, не заимствованы изъ народныхъ сказаній, а являются вставками Ленарота).

Садкомскій сѣрнисто-щелочный источникъ — въ 20 вер. отъ Константиновской станицы перваго Донскаго округа подѣ 47°34' с. ш. и 57°30' в. д. отъ о-ва Ферро, между рѣками Сазомъ и Манычемъ въ 80 вер. отъ Новочеркасска. Источникъ даетъ до 80 вердеръ воды въ часъ, которая стекаетъ въ резервуаръ, служащій для ваннъ. Среднія температуры воздуха въ маѣ 16,8°, въ іюнѣ 21°, іюлѣ 24° и августѣ 23° Ц. Въ литрѣ воды сѣрководорода 0,0212 (при 17,5° Ц.), хлористаго натрія 3,0955, хлор. магія 0,3094, углекислой магіезіи 0,1455, углек. извести 0,1531, сѣрни-кислаго натра 1,2928, кремнезема 8,0381. Темп. 10°. Пользуются источникомъ для ваннъ ревматика и золотушныя. Воды не устроены.

Садлеръ (Михаиль-Томасъ Sadler, 1780—1835) — англ. экономистъ; былъ членомъ парламента; прославился своей филантропической дѣятельностью, въ особенности по отношенію къ деревенскимъ бѣднякамъ и малолѣтнимъ фабричнымъ. Какъ экономистъ, С. выступилъ противникомъ милитаристской теоріи населенія и заявилъ себя умѣреннымъ оптимистомъ. Въ основѣ его теоріи лежитъ положеніе, что умноженіе населенія обратно пропорціонально его плотности, такъ какъ съ возрастаніемъ количества населенія плодотворность человѣческаго рода ослабѣваетъ (см. Населеніе, XX, 637). Въ 1830 г. С. выступилъ съ теоріей, которую двумя годами раньше изложилъ Гофакеръ и по которой разна-

че в возрастѣ супругов имѣть существенное влияние на полъ рождающихся: отъ брака, въ которомъ мужъ старше жены, рождается больше мальчиковъ, и наоборотъ. Позднѣйшіе исследователи (между прочимъ Schuman, «Die sexual-proportion der Geborenen», Ольденб., 1883) выяснили несостоятельность этой теоріи, покоящейся на недостаточно обильныхъ статистическихъ данныхъ. Соч. С.: «Ireland, its evils and their remedies» (Л., 1829), «Speech on the state and prospects of the country» (Л., 1829), «The law of population» (Л., 1830). Онъ произнесъ въ 1829 г. въ палатѣ общинъ двѣ рѣчи по вопросу объ эманципациѣ католиковъ; первая изъ нихъ появилась въ томъ же году въ 7 изданіяхъ.

Садо—о-въ въ Японіи, въ Японскомъ морѣ, подъ $37\frac{1}{2}^{\circ}$ — $38\frac{1}{2}$ с. ш. 860 кв. км. жит. 120 тыс. О-въ гористъ, до 1300 м. высоты; есть золотые рудники, принадлежащіе правительству.

Садовникъ (Дмитрій Николаевичъ, 1846—83) — поэтъ и этнографъ. Сочиненія его: «Русская земля, Желуга и Усолъе на Волгѣ», набросокъ путемъ-дорогомъ («Вѣстѣ», 1872, № 11 и 12), «Подвиги русскихъ людей» («Трамотѣ», 1873, № 1, 2, 3, 8, 11 и 12), «Наши землепроходцы», рассказы о заселеніи Оббири (М., 1874; 2 изд., 1897), «Загадки русскаго народа» (СПб., 1875), «Изъ дѣтней поѣдки по Волгѣ» («Вѣстѣ», 1883, кн. I), «Сказки и преданія Самарскаго края» («Записки Имп. Русск. Геогр. Общ.», 1884, т. XII) и множество мелкихъ статей, этнографическихъ разсказовъ и стихотворныхъ переводовъ. Стихотв. С. владѣть хорошо. Обыкновенные его ледеронины — «Д. Волжанинъ» и «Жанристъ». См. «Рус. Вѣдомости» (1883, № 353), «Историческій Вѣстн.» (1884, № 2) и Д. Д. Языковъ, «Обзоръ жизни и трудовъ покойныхъ русскихъ писателей».

Садовникъ и Огородникъ — ежедневная газета, выходившая въ Москвѣ въ 1860—1861 г. подъ редакцію Л. Муратова.

Садовникъ лѣсной (*Myelophilus piniperda*) — жукъ изъ семейства коровѣдовъ (Scovidae), принадлежащій къ группѣ лубоѣдовъ (Hylesinini). Влестяще-чернаго цвѣта съ мелкими сѣрыми волосками и свѣтло-бурыми усиками и лапками; длина его около 4 мм. Откладываетъ яйца на старыхъ, большихъ или срубленныхъ соснахъ, и очень рѣдко на еляхъ; личинки продѣлываютъ длинные ходы въ толщѣ коры, а маточный ходъ (образованный самымъ жукомъ) находится въ лубѣ. Личинское поколѣніе жуковъ нападаетъ на молодые верхушечные побѣги сосенъ и выѣдаетъ сердцевину ихъ, вслѣдствіе чего эти побѣги, послѣ того какъ жуки ихъ оставили, часто обламываются вѣтромъ и придаютъ соснамъ такой видъ, какъ будто онѣ были острижены; отъ этого произошло самое названіе жука. При частомъ нападеніи С., повторяющемся ежегодно лѣтъ подъ рядъ, сосны засыхаютъ. Для уничтоженія жуковъ, водившихся во многихъ мѣстностяхъ Россіи и Германіи, выкладываютъ дощичи деревьевъ или устраиваютъ приманочныя деревья, обрубая вершины у нѣкоторыхъ сосенъ, при чемъ С. нападаетъ осо-

бенно охотно на гибнущія деревья, которые затѣмъ уничтожаются. *Myelophilus piniperda* называется также большимъ лѣснымъ С., въ отличіе отъ близкаго къ нему вида М. шпог., называемаго малымъ лѣснымъ садоводствомъ (длинной $3\frac{1}{2}$ — 4 мм.), который ведетъ образъ жизни сходный съ предыдущимъ видомъ.

М. Р.-К.

Садоводство комнатное. — Этимъ названіемъ обозначаютъ воспитаніе растений въ обыкновенныхъ жилыхъ комнатахъ. Комнатное садоводство особенно распространено въ странахъ съ продолжительною, суровою зимою. Для достиженія здороваго состоянія и надлежащаго развитія растеній, воспитываемыхъ въ комнатахъ, употребляются особые приемы, во многомъ отличающіеся отъ употребляемыхъ въ теплицахъ, вслѣдствіе неблагоприятныхъ условій жилыхъ помѣщеній, напр. бокового направленія свѣта и его малаго количества, сухости воздуха, обилія пыли, сквозняковъ, неравноѣрной температуры и т. п. При этихъ условіяхъ способно выживать и успѣшно развиваться лишь ограниченное число растений. Главный контингентъ для постоянного содержанія въ теплыхъ комнатахъ представляютъ растенія съ плоской тропическихъ и подтропическихъ странъ, гдѣ воздухъ сравнительно сухъ, зимняя и лѣтняя температура мало другъ отъ друга разнятся, а равно и суточные колебанія ея невелики. Различныя приспособленія, какъ напр. терраріумы и комнатныя теплички, позволяютъ значительно увеличить число растеній этой категоріи, такъ какъ въ этихъ приспособленіяхъ можно воспитывать почти всѣ не слишкомъ крупныя растенія, встречающіяся въ умѣренно жаркихъ влажныхъ теплицахъ. Если при квартирѣ имѣется прохладное свѣтлое помѣщеніе съ температурою отъ 3 до 8° Р., въ немъ можно содержать зимою вѣчно зеленыя растенія изъ странъ съ умѣреннымъ климатомъ, нуждающіяся въ зимнемъ отдыхѣ, но не вполнѣ прекращающія въ это время свои жизненныя функціи. Наконецъ, третью категорію комнатныхъ растеній представляютъ такъ называемыя выгонныя растенія, которыя остаются въ комнатахъ лишь въ течение періода образованія и распусканія цвѣтновъ, и по отцвѣтѣнн либо выбрасываются, либо высаживаются на открытый воздухъ, либо сохраняются въ темномъ и сухомъ мѣстѣ въ видѣ луковичъ и клубней до слѣдующаго періода цвѣтенія. Строго комнатными можно назвать лишь растенія первой категоріи, остающіяся круглый годъ въ комнатѣ. Сюда относятся изъ цвѣтущихъ растеній многіе виды родовъ: *Arbelandra*, *Begonia*, *Clivia*, *Franeiscia*, *Hedichium*, *Hibiscus*, *Noya*, *Impatiens*, *Justicia*, *Torenia*, *Vinea*; многіе кактусы и др. родовъ *Cereus*, *Epiphyllum*, *Phyllocactus*, *Ripsalis* и др.; изъ луковичныхъ и клубневыхъ *Amaryllis*, *Canpa*, *Eucharis*, *Gloxinia*, *Haemanthus*, *Hipocastum*, *Hymenocallis*, *Pancratium*, *Tydaea*, *Vallota*; изъ ароидныхъ *Anthurium*, *Calla*; изъ бромеліевыхъ *Aechmea*, *Billbergia*, *Lamprococcus*, *Pitcairnia*, *Tillandsia*, *Vriesia*; изъ орхидей — нѣкоторые виды *Angulosa*, *Chysis*, *Coelogyne*, *Cymbidium*, *Cypripedium*, *Lycaste*,

Odontoglossum, Phajus, Stanhopea, Zygopetalum и др. Изъ такъ называемыхъ листовыхъ растений, культивируемыхъ ради красоты листы, къ этой группѣ относятся многія пальмы какъ перистолитныя: Arecas, Salamis, Caryota, Chamaedorea, Cocos, Geonoma, Kentia, Phoenix, Seaforthia и проч., такъ и пальчатолитныя: Chamaerops, Livistona, Pritchardia, Rhipis, Thrinax и др. Изъ прочихъ листовыхъ растений назовемъ Acalypha, Adiantum, Allosorus, Anthurium, Arancaria, Asplenium, Begonia, Calathea, Coffea, Cordyline, Cryptomeria, Curculigo, Dracaena, Maranta, Monstera, Pandanus, Panicum, Peperomia, Philodendron, Pteris, почти всѣ кактусы и мн. др. Къ второй группѣ—растений для прохладныхъ комнатъ—относятся изъ цвѣтущихъ: Abutilon, Acacia, Agapanthus, Agatheia, Bouvardia, Calceolaria, Callistemon, Camellia, Campanula, Cheiranthus, Chrysanthemum, Citrus, Clerodendron, Cineraria, Correa, Cuphea, Cytisus, Datura, Dianthus, Fuchsia, Heliotropium, Hydrangea, Lantana, Mimulus, Myosotis, Myrtus, Nerium, Pelargonium, Primula, Rosa, Sparrmannia, Veronica и мн. др. Изъ листовыхъ растений для прохладныхъ комнатъ чаще другихъ встрѣчаются различные виды изъ родовъ: Agave, Aralia, Aucuba, Carex, Cinnamomum, Eugenia, Evonymus, Ficus, Ilex, Jussia, Juniperus, Laurus, Melaleuca, Ophiopogon, Phormium, Pittosporum, Plectogynum, Ruscus, Thuja, Tussilago, Villarexia и мн. др. Строгой границы между этими двумя группами растений провести нельзя, такъ какъ, благодаря своей выносливости, многія растения, предпочитающія зимою прохладное содержаніе, тѣмъ не менѣе растутъ удовлетворительно въ теплыхъ комнатахъ круглый годъ. Для ранней выгонки въ цвѣтъ въ комнатахъ употребляются преимущественно такъ называемыя голландскія луковичы: гиацинты, тюльпаны, нарциссы и тѣхъ др. Земля для комнатныхъ растений должна быть приготовлена весьма тщательно. Больше всего идетъ въ составъ почвы дерновой земли, приготовляемой изъ дерна, нарезаннаго пластами съ плодородныхъ луговъ съ глинистой подпочвой. Дерновая земля, въ составъ которой преобладаетъ глина, называется тяжелой, съ преобладаніемъ же перегнившихъ растительныхъ остатковъ—легкой. Затѣмъ употребляютъ различныя перегнойныя земли—листовая, торфяная, вересковая, хвойная, навозная—получаемыя отъ разложенія веществъ, отъ которыхъ эти земли заимствовали свое названіе. Въ концѣ—лѣтнія. Наконецъ, необходимой составной частью земли для комнатныхъ растений является чистый, не слишкомъ мелкій рѣчной песокъ. Для различныхъ растений названныя земли смѣшиваются въ различныхъ пропорціяхъ. Общими правилами могутъ служить слѣдующія указанія: всѣ растения съ слабо развитыми или очень тонкими корнями, напр. папоротники и болѣе нѣжныя растения, воспитываемыя въ тепличкахъ, сажаются въ легкую землю, напр. $\frac{1}{2}$ легкой дерновой и $\frac{1}{2}$ листовой или вересковой. Болѣе тяжелая земля, напр. смѣсь равныхъ частей глинистой дерновой, навозной и листовой земли, дается

растениямъ съ неособенно сильно развитою корневою системою, но быстро растущимъ, какъ фуксія, пеларгонія и т. п. Наконецъ, тяжелая земля, въ которой глинистая дерновая составляетъ отъ $\frac{1}{2}$ до $\frac{2}{3}$ всего количества, дается растениямъ съ толстыми или мясистыми корнями, какъ пальмы, драцены, различные луковичныя и вообще большинство комнатныхъ растений. Песокъ добавляется непременно во всѣ составы въ пропорціи отъ $\frac{1}{10}$ до $\frac{1}{5}$ всего количества земли. Для большинства орхидей и многихъ бромелиевыхъ употребляется особый компостъ, составляемый изъ рубленнаго болотнаго мха, корней папоротника Polypodium vulgare, битыхъ черепковъ и кусковъ торфяной земли. Главная посуда, употребляемая для посадки комнатныхъ растений—горшки изъ обожженной пористой глины. Лучшая форма горшковъ—усѣченный конусъ. Стѣнки не должны быть толсты. Крайне вредно для растений употребленіе глазированныхъ горшковъ, затрудняющихъ доступъ воздуха къ корнямъ. Водосточное отверстіе должно быть достаточно велико. Для посадки крупныхъ растений употребляются кадки, преимущественно дубовыя, въ днѣ которыхъ просверливаютъ нѣсколько водосточныхъ отверстій. Для посадки орхидей употребляются, кромѣ обыкновенныхъ горшковъ, горшки съ отверстіями или прорѣзами въ стѣнкахъ, а также корзины изъ деревянныхъ брусковъ или кусковъ пробковой коры. Всего чаще употребляются горшки, высота которыхъ равна верхнему діаметру. Для посѣва сѣмянъ употребляютъ плоскія, т. е. горшки, ширина которыхъ больше высоты. Для примулы, нѣкоторыхъ пальмъ и др. употребляются горшки болѣе высокіе, чѣмъ широкіе. Размножаются комнатныя растения какъ естественнымъ путемъ—посѣвомъ, такъ и искусственнымъ—черенками, дѣленіемъ, прививкою и т. д. Приемы для этого употребляются тѣ же, что и въ теплицахъ, но необходимо принимать особыя предосторожности для поддержанія постоянной влажности земли, устраненія пыли, сквозняка и вреднаго вліянія перемены температуры. Лучшимъ средствомъ для этого является покрываніе плоскостей съ посѣвомъ и черенками листовымъ стекломъ и стеклянными колпаками, или помѣщеніе ихъ въ стеклянныхъ разводочныхъ тепличкахъ.

Пересадка растений. Большинство травянистыхъ растений и скоро растущіе кустарники требуютъ пересадки ежегодно и даже иногда два-три раза въ лѣто. Медленно растущіе кустарники и деревья въ молодомъ возрастѣ пересаживаются ежегодно, а по мѣрѣ роста рѣже. Напр. взрослые пальмы довольствуются одной пересадкой каждыя 2—3 года, а деревья въ кадкахъ пересаживаются только тогда, когда кадка сгниетъ. Лучшее время для пересадки—весна, когда возобновляется ростъ послѣ зимняго отдыха. Подлежащее пересадкѣ растение осторожно вынимаютъ изъ горшка и заостренной палочкой удаляютъ съ поверхности кома часть старой земли, чтобы комъ уменьшился на $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$ своей величины. У растений, мелкіе корни которыхъ образуютъ на поверхности кома родъ войлока, часть

корней можно без вреда обрывать острым ножом, у растений же с маловѣтвящимися, толстыми корнями, ихъ рѣзать не слѣдуетъ. Новую посуду берутъ по возможности лишь земного крупнѣе старой. Какъ общее правило, слѣдуетъ принять, чтобы посуда для комнатныхъ растений была возможно мала, но избытокъ порчи земли, не пронизанной корнями. Водосточное отверстие прикрываютъ черепкомъ, выпуклою стороною кверху, а надъ нимъ, для облегченія стока воды, иногда устраиваютъ «дренажъ» изъ черепковъ или растительныхъ волоконъ, извлеченныхъ изъ дерновой земли. Черепки полезно прикрыть тонкимъ слоемъ бѣлаго болотнаго мха (*Sphagnum*), во избѣжаніе засоренія дренажа частицами земли. На дренажъ насыпаютъ немного сарайнаго приготовленной смѣси земли, затѣмъ въ горшокъ опускаютъ растение и, поддерживая его первое время на вѣсу, заполняютъ землею пространство между стѣнками горшка и комомъ, потривая и постукивая горшокъ и слегка уплотняя землю деревянной палочкой, обдѣланной въ видѣ лопатки. Растение должно сидѣть посрединѣ горшка и шейка (мѣсто соединенія ствола съ корнями) не должна быть углублена въ землю во избѣжаніе загниванія. Земля должна быть уплотнена настолько, чтобы, взявъ растение за стволъ, его можно было поднять вмѣстѣ съ горшкомъ. Если растеніе пересаживается вслѣдствіе порчи земли, что можетъ произойти во всякое время года, то въ большинствѣ случаевъ новый горшокъ приходится брать менѣе старого. Больные корни отрѣзываютъ острымъ ножомъ до здороваго мѣста и раны присыпаются мелко истолченнымъ углемъ, который полезно также въ небольшомъ количествѣ подмѣшивать къ землѣ. Послѣ пересадки слѣдуетъ полить растенія и поставить ихъ на нѣсколько дней въ защищенное отъ солнечнаго припека мѣсто. Различныя растенія требуютъ для успѣшнаго роста различной степени влажности, и притомъ неодинаковой для одного и того-же растенія въ разное время года. Общая правила поливки состоятъ въ слѣдующемъ: чѣмъ горшокъ меньше, чѣмъ земля легче, чѣмъ температура въ комнатѣ выше, чѣмъ воздухъ суше, тѣмъ поливать слѣдуетъ чаще. Наоборотъ, растенія въ крупной посудѣ, въ плотной, тяжелой землѣ, въ прохладномъ и влажномъ помѣщеніи — слѣдуетъ поливать рѣже. Здоровымъ, быстро и роскошно растущимъ растеніямъ поливать слѣдуетъ чаще, чѣмъ больнымъ и туго развивающимся. Въ ясную, солнечную погоду поливать слѣдуетъ чаще, чѣмъ въ пасмурную. Лѣтомъ, во время усиленнаго роста — гораздо чаще, чѣмъ зимой. Весною и осенью переходить отъ рѣдкой поливки къ частой, и наоборотъ, слѣдуетъ постепенно. Первое время послѣ пересадки поливать слѣдуетъ крайне осторожно. Узнать, нуждается-ли растеніе въ поливкѣ, можно по разнообразнымъ признакамъ. Такъ, просохшая земля становится на поверхности сѣвѣе влажной; при сухомъ комѣ горшокъ даетъ при постукиваніи ясный, звонкій тонъ, при влажномъ комѣ — глухой. Растенія съ нѣжною листовою обнаруживаютъ при излишней просуш-

кѣ земли признаки завяданія. Иногда между комомъ и стѣнками горшка образуется при просыханіи земли щель. Въ такомъ случаѣ наливаемая вода стекаетъ вдоль стѣнокъ, середина остается сухою и растеніе испытываетъ. Для устраненія этого необходимо передъ поливкой тщательно задрѣвывать щель. Лучшая вода для поливки — мягкая, не содержащая въ себѣ известковыхъ солей, напр. дождевая или сѣтловая. Жесткую воду исправляютъ добавленіемъ небольшого количества поташа. Температура воды должна быть не ниже температуры помѣщенія, въ которомъ стоятъ растенія. Въ большинствѣ случаевъ, особенно во время усиленнаго роста, полезно воду для поливки подогревать. Такъ, почти всѣ пальмы растутъ особенно хорошо, если весною и лѣтомъ ихъ поливать водою, нагрѣтою до 30—35° Р. При комнатной культурѣ растеній иногда полезна удобрительная поливка. Для этого употребляютъ сильно разбавленный настой воды на свищемъ коровьемъ навозѣ, съ добавленіемъ древесной золы, настоемъ гуано, куриного и голубиного пометовъ, а также растворы различныхъ солей и находящихся въ торговлѣ разнообразныхъ химическихъ удобрений. Всѣ эти растворы полезны только во время усиленнаго роста растеній. Примѣнять ихъ слѣдуетъ въ очень слабыхъ дозахъ, а именно не болѣе 1 вѣсовой части химическаго удобрения на 1000 частей воды. Для растеній, сильно истощающихъ почву, полезно при посадкѣ добавлять къ землѣ небольшое количество роговыхъ стружекъ, костной муки или печной сажы. Комнатныя растенія необходимо содержать чисто, для чего — какъ можно чаще сметать съ нихъ пыль, а отъ времени до времени мыть листья, вѣтви и стволы слегка подогрѣтою мыльною водою, при помощи губки. Содержаніе въ чистотѣ часто избавляетъ растенія отъ нападенія паразитовъ. Чаще другихъ нападаютъ на комнатныя растенія слѣдующіе паразиты: трипсъ (*Thrips haemorrhoidalis*), красный паучокъ (*Tetranychus telarius*), различные виды щитовой тли (*Aspidiotus*, *Lecanium* и др.), листовая тля (*Aphis*), мохнатая тля или червецъ (*Coccus*) и др. Избавляются отъ этихъ вредителей посредствомъ повторнаго обмыванія растеній настоемъ воды на махоркѣ или разбавленнымъ табачнымъ экстрактомъ. Въ послѣднее время особенно рекомендуется для уничтоженія наѣсковъ керосиновая эмульсія: мыльную воду и керосинъ подогреваютъ градусомъ до 60-ти Р. затѣмъ сливаютъ вмѣстѣ и сильно взбалтываютъ. Для употребленія эмульсію разбавляютъ водою и наносятъ кисточкой на пораженные наѣсковыми мѣста, а черезъ день или два смываютъ чистой теплою водою. Отъ дождевыхъ червей избавляются поливкой земли отваромъ зеленой оболочки грецкихъ орѣховъ или растворомъ въ водѣ марганцево-кислаго кали (*Kali hypermanganicum*). Черви выползаютъ на поверхность земли и затѣмъ ихъ ловятъ. Того же можно достигнуть, опуская постепенно горшокъ въ воду, нагрѣтую до 45—50° Р. Изъ растительныхъ паразитовъ на комнатныя растенія нападаютъ различные крытогаи, какъ

напр. бѣль или мучная роса — на розы и хризантемы и жвачница — на многія другія растенія. Пораженные части растеній удаляютъ, какъ только паразитъ будетъ замѣченъ, самыя же растенія обмываютъ и обсыпаютъ сѣрымъ цѣнтомъ. Одной изъ важнѣйшихъ причинъ заболѣванія растеній, выражающагося въ пожелтѣннѣи и опаденнѣи листьевъ, является сухость комнатнаго воздуха. Съ нею борются ежедневнымъ опрыскиваннѣемъ болѣе нѣжныхъ растеній посредствомъ пульверизатора. Полезно также имѣть въ комнатѣ, гдѣ стоятъ растенія, самодействующій фонтанъ. Загниваннѣе нижней части ствола происходитъ или отъ слишкомъ глубокой посадки, или отъ неумѣренной поливки. Эта болѣзнь обыкновенно неизлѣчима. Корни заболѣвають какъ отъ чрезмѣрной поливки, такъ и отъ пересушки. Растеніе съ заболѣвшими корнями слѣдуетъ пересадить по указаннымъ выше правиламъ. Бѣдность листьевъ или хлорозъ является иногда слѣдствіемъ болѣзни корней. Иногда же — недостатка пищи. Въ послѣднемъ случаѣ растеніе слѣдуетъ пересадить въ болѣе питательную землю или дать ему жидкое удобреніе. Вообще лѣчить въ комнатѣ больныя растенія крайне трудно; гораздо легче предохранить ихъ отъ заболѣванія пѣлесообразнымъ уходомъ. Относительно отопленія комнатъ, гдѣ воспитываются растенія, слѣдуетъ замѣтить, что лучшими являются системы, соединенныя съ вентиляціей, при чемъ воздухъ не доходитъ до чрезмѣрной сухости. Отопленія водяное и паровое, какъ сушающія воздухъ, для растеній вредны. Вредно газовое освѣщеніе, такъ какъ присутствіе въ воздухѣ хотя-бы небольшого количества свѣтлѣнаго газа способно погубить самыя выносливыя растенія. Для сохраненія чистоты воздуха, комнаты съ растеніями необходимо какъ можно чаще провѣтривать. Если температура наружнаго воздуха мало отличается отъ комнатной, то просто отпирать окна или форточки, въ холодную же погоду растенія при этомъ слѣдуетъ отставлять подальше отъ оконъ, а въ морозъ — даже выносить на время провѣтриванія въ соседнее помѣщеніе. Многія растенія полезно выставлять лѣтомъ на воздухъ, другія — зимою содержать въ свѣтлѣхъ подвалахъ; но большинство этихъ растеній нельзя отнести къ «комнатнымъ» въ тѣсномъ значеніи этого слова. Выгонка голландскихъ луковичъ производится слѣдующимъ образомъ: осенью луковичы сажаютъ въ горшки или ставятъ въ особые стеклянные бокалы, наполненные водой, и держатъ въ прохладномъ и темномъ мѣстѣ. Когда появится цвѣточная стрѣлка, луковичы переставляютъ на окна жилыхъ комнатъ и первое время предохраняютъ отъ слишкомъ яркаго свѣта. Здѣсь распускаются цвѣты, не уступающіе красотой тепличнымъ. По отцвѣтѣннѣи эти луковичы не стоитъ сохранять до слѣдующаго года, такъ какъ вторичное цвѣтеніе ихъ бываетъ гораздо бѣднѣе и слабѣе перваго. Можно выгонять въ цвѣтъ въ комнатахъ и нѣкоторыя другія растенія, но приемы этой выгонки болѣе сложны и составляютъ скорѣе достоинствѣе выгоночныхъ теплицъ. Ср. Госдерферъ, «Комнатное садоводство» (рус.

перев. Семенова); Яшенко, «Растенія для жилыхъ комнатъ и уходъ за ними»; Э. Регель, «Содержаніе и воспитаніе растеній въ комнатахъ».

А. Семеновъ.

Садовскій (Михаилъ Проновичъ) — вѣстный артистъ моск. Малаго театра, сынъ Прова Михайловича (см. ниже); род. въ 1847 г. Талантъ и профессія отца, у котораго часто бывали Островскій, Писемскій и др., рано опредѣляли его симпатіи къ литературѣ и театру. На сценѣ С. впервые выступилъ въ 1867 г., въ артистическомъ кружкѣ; въ 1869 г. дебютировалъ въ Маломъ театрѣ въ роляхъ Подхалюзина («Свои люди — сочтемся»), Андрея («Тяжелые дни») и Васи («Горячее сердце»). Область С. — русская бытовая комедія и, прежде всего, Островскій. Недюжинное природное дарованіе, въ связи съ детально обдуманнымъ и психологически правдивымъ исполненіемъ, даетъ художественную цѣльность и поэтическую обаятельность создаваемымъ имъ типамъ и характерамъ. Лучшими ролями С. считаются: Андрей Бѣлугинъ, Подхалюзинъ, Счастливцевъ, Мурзавецскій («Волки и овцы»), Хлестаковъ. С. перевелъ много пьес («Севильскій цирюльникъ» Бомарше, «Эдипъ Софокла», «Федра» Расина) и написалъ рядъ оригинальныхъ рассказовъ изъ міра актеровъ и мелкаго люда, которые первоначально появлялись въ «Артистѣ», а въ 1899 г. вышли отдѣльнымъ изданіемъ.

Садовскій (Провъ Михайловичъ, собственно Ермиловъ) — знаменитый русскій актеръ, род. въ г. Ливнахъ 10 октября 1818 г., рано остался на попеченіи своихъ дядей по матери, Григорія и Дмитрія Садовскихъ, назвѣстныхъ провинціальныхъ актеровъ, фамилію которыхъ и принялъ. Дебютировалъ четырнадцати лѣтъ въ Тулѣ, игралъ въ разныхъ провинціальныхъ городахъ, въ 1838 г. пріѣхалъ въ Москву и скоро былъ принятъ на сцену Императорскихъ театровъ, съ которой не сходилъ до самой смерти, въ іюлѣ 1872 г. Извѣстность его постепенно увеличивалась съ 1853 г., когда онъ исполнилъ роль Русакова въ ком. «Не въ свои сани не садись». Островскій вообще нашелъ въ С. геніальнаго исполнителя; въ роляхъ Любима Торцева («Бѣдность не пороки»), Подхалюзина («Свои люди — сочтемся»), Беневоленскаго («Бѣдная Невѣста»), Тита Титыча («Тяжелые дни») и др. онъ достигъ высшаго совершенства. Удивительно хорошъ былъ С. и въ пьесахъ Гоголя (Осипъ и городничій въ «Ревизорѣ», Подколесинъ въ «Женитѣлѣ», Захрышкинъ въ «Игрокахъ»). Такого Расплюева, какимъ явился онъ въ «Свадьбѣ Крещенскаго», никогда не видѣла потомъ русская сцена. Изъ иностраннаго классическаго репертуара ему всего болѣе удавались Мольеръ («Жоржъ Данденъ», «Лекарь по поволѣ», «Мѣщанинъ во дворянствѣ» и др.). С. можно назвать представителемъ высокохудожественнаго реализма; свѣтъ, который онъ вызывалъ въ зрителяхъ своею чуткою и мимикою, своимъ тончайшимъ отбѣненіемъ не только существенныхъ, но и второстепенныхъ чертъ исполняемой роли, иногда даже однимъ своимъ появленіемъ на сценѣ — былъ тотъ, если можно

такъ выразиться, художественный смѣхъ, который мы сѣмеемъ при чтеніи Гоголя, Островскаго, Мольера и въ которомъ часто (какъ напр. при исполненіи С. роли Любима Торцова) слышится истинный трагизмъ. — Хорошая статья о С. написана В. Родиславскимъ («Русскій Вѣстникъ», 1872 г., кн. 7); много интереснаго о С. въ воспоминаніяхъ Д. А. Карачевского, въ («Русск. Мысли» 1890-хъ гг.).

Садовскій (Станиславъ Sadowski) — польскій кальвинистъ XVI в. Нанеч. сочиненіе противъ иезуитовъ: «*Idolatriae Jesuitarum Vilensium originatione*» (Вильна, 1594). Раздраженные иезуиты хлопотали у Сигизмунда III о томъ, чтобъ и авторъ, и его трудъ были сожжены на одномъ кострѣ.

Садовской поселокъ — въ 7 вер. отъ г. Уральска; зовется и С. скитомъ, такъ какъ здѣсь находится старообрядческая женская обитель съ часовней. Скитъ существуетъ больше 100 лѣтъ и игралъ большую роль въ исторіи мѣстнаго раскола.

Садовъ (Александръ Ивановичъ) — филологъ, проф. сиб. духовной академіи, гдѣ получилъ высшее образованіе. Род. въ 1850 г. Магисторская диссертція С. — «*Visscarione Nikensis*». Его дѣятельность на ферраро-флорентинскомъ соборѣ, богословскія сочиненія и значеніе въ исторіи гуманизма» (СПб., 1883). Докторская работа С. посвящена Лактанцію («Древне-христіанскій церковный писатель Лактанцій», СПб., 1895) и представляетъ наиболѣе подробный обзоръ свѣдѣній объ этомъ писателѣ не только въ русской, но и въ иностранной литературѣ. Въ своихъ многочисленныхъ мелкихъ статьяхъ, напечатанныхъ исключительно въ «Христіанскомъ Чтеніи», редакторомъ котораго С. состоялъ въ 1891—92 гг., С. задается цѣлью прослѣдить религиозное міросозерцаніе древнеримск. поэтовъ; таковы работы его о Гораци (1886, № 6), Овиді (1888, № 4), Тибулл (1889, № 3), Проперція (1890, № 4). Другія статьи С. касаются исторіи древне-римской религіи: «Миръ юдоишскъ по изображенію П. Виргилія-Марона» (1887, № 3 и 4), «Религіозный скептицизмъ въ Римѣ передъ Рождествомъ Христовымъ» (1889, № 2), «Очеркъ исторіи римской религіи» (1896, № 4), «Слѣды идеи о единомъ Богѣ у древнихъ римлянъ» (1896, № 6), «Значеніе слова religio у древн. римлянъ» (1897, июнь).

Садо́въ — иудейскій первосвященникъ. При Саулѣ, будучи еще священникомъ, онъ подвергся гоненію за свою приверженность къ Давиду; съ водвореніемъ Давида сдѣлался близкимъ къ царю, которому дѣлательно помогалъ въ устройствѣ религіозныхъ дѣлъ. При Соломонѣ онъ сдѣлался первосвященникомъ и родъ его долго сохранялъ за собою это достоинство (изъ рода С. былъ и знаменитый священникъ Ездра).

Садо́въ (*Сидовъ* или *Сидиустъ*, т. е. царскій другъ) — священномученикъ, епископъ селевкійскій и ктезифонскій; въ оковахъ былъ приведенъ въ гор. Ботъ-Лагерь, въ Гузятской области, и тамъ, послѣ многихъ мукъ, умерщвленъ мечемъ въ 342 или 344 г. Память 30 февраля.

Садо́къ (Sadok) — доминиканецъ, родомъ полякъ; на соборѣ въ Болоніи (1221) былъ выбранъ проповѣдникомъ христіанства въ Венгрію, гдѣ обратилъ въ христіанство много язычниковъ и невѣрующихъ; въ землѣ кумановъ дѣйствовалъ съ такимъ же успѣхомъ, вернувшись на родину, былъ настоятелемъ монастыря въ Сандомірѣ, гдѣ въ 1260 г. погибъ, съ 48 товарищами, мученической смертію, во время втораго нашествія татаръ. Память блаженнаго С. празднуется католич. церковью 2 июня. Жизнь С. послужила для Сырокомли сюжетомъ прекрасной легенды.

Садо́лето (Яковъ Sadoletto, 1477—1547) — церковный дѣятель и писатель, род. въ Моденѣ. Былъ секретаремъ папы Льва X, затѣмъ епископомъ гор. Карпантра. Онъ пользовался расположеніемъ Климента VII, но не приобрѣлъ рѣшительнаго вліянія ни въ политическихъ, ни въ церковныхъ дѣлахъ. Въ 1536 г. возведенъ папою Павломъ III въ санъ кардинала. Принадлежа къ числу наиболѣе видныхъ и ученыхъ членовъ того кружка при римской курии, который признавалъ настоятельность серьезныхъ преобразованій въ католической церкви, С. принималъ дѣлательное участіе въ работахъ коммиссіи, занявшейся, по приказанію Павла III, разработкою проекта реформъ. Результатомъ трудовъ коммиссіи явилось извѣстное «*Consilium de emendanda Ecclesia*». Сочиненія С. посвящены вопросамъ философскимъ, педагогическимъ, публицистическимъ и богословскимъ. Наиболѣе полное ихъ изданіе вышло въ Веронѣ въ 1737 г. («*Opera quae exstant omnia*»). Изъ которыхъ письма его, не вошедшія въ указанное собраніе сочиненій, изданы Ронкони: «*Lettere del Cardinale Jacopo Sadoletto*» (Modena, 1872). Ср. Cancellieri, «*Vita del cardinale Sadoletto*» (Римъ, 1828); Joly, «*Etude sur J. Sadolet*» (Каенъ, 1856).

Садо́нскій рудникъ — Владикавказскаго окр., Терской обл., при р. Садо́нѣ, въ 3 $\frac{1}{2}$ вер. отъ впаденія его въ р. Ардонъ. Рудникъ и шахты расположены на лѣвой сторонѣ ущелья, у подошвы горы — Ходъ и Алазарты — рачь. Садо́нскія руды, состоящія изъ свинцоваго блеска съ серебромъ, цинковою обманкой и колчеданомъ, находятся въ гранитахъ. Наибольшая толщина рудоносной жилы доходитъ до 13 м. Разработка руды началась въ началѣ 50-хъ годовъ XIX стол. На С. рудникѣ производится сортировка и измельченіе руды при помощи машины, приводимой въ движеніе водою р. Садо́ны; руда для дальнѣйшей обработки отвозится на Алагирскій свинцово-серебряный зав. (въ 30 вер.). Съ 1895 г. С. рудникъ данъ казною въ аренду частной компаніи, которая занимается главнымъ образомъ добываніемъ и вывозомъ за границу цинковой обманки. Изъ добываемыхъ въ С. рудникѣ рудъ получалось ежегодно, до отдачи рудника въ частныя руки, среднимъ числомъ 30 пд. серебра и 9000 пд. свинца, на 65000 руб. Теперь это дѣло значительно расширилось.

Садо́нь — горная рч. Терской обл., впадающая съ лѣвой стороны въ р. Ардонъ, притъ Терека. Вытекаетъ С. многими быстрыми гор-

выми потоками изъ горъ Цен-хохъ (см.), Ки-онъ-хохъ (см.) и соседнихъ съ ними. Течетъ очень быстро въ глубокомъ, мрачномъ ущельѣ, обставленномъ съ боковъ гранитными стѣнами, замѣчательнымъ по своимъ минеральнымъ богатствамъ.

Садхья (санскр. sādhyās)—въ индійской поздней мифологіи особый классъ (Gana) низшихъ божествъ, являющихся олицетвореніями ведійскихъ обрядовъ и молитвъ. С. обитаютъ вмѣстѣ съ богами или въ промежуточной области между небомъ и землей. Число ихъ колеблется между 12 и 17. Согласно пуранамъ, С. являются дѣтьми Дхармы и Садхья, дочери Дакши.

Садъ и Огородъ—журналъ, издаваемый русскимъ обществомъ любителей садоводства въ Москвѣ. Выходитъ съ 1885 г. по два раза въ мѣсяцъ, подъ редакцію В. К. Попандоуло. Служитъ продолженіемъ «Журнала Садоводства» (см. XII, 72).

Садъ (Донасиенъ Алфонсъ-Франсуа, графъ de Sade, извѣстный болѣе подъ литературнымъ своимъ именемъ маркиза de Sade, 1740—1814) — французскій порнографическій писатель. Свойственное ему соединеніе жестокости съ развратомъ получило названіе *sadisme* (ср. Извращеніе полового чувства. XII, 884). Въ 1768 г. С. былъ привлеченъ къ суду и заключенъ въ тюрьму за насиліе надъ женщиной, но по повелѣнію короля Людовика XV преслѣдованіе было прекращено. Въ 1772 г. онъ былъ приговоренъ парламентомъ въ Экъ смертной казни «за содомію и отравленіе». С. бѣжалъ, былъ арестованъ, опять бѣжалъ и вновь схваченъ; смертный приговоръ былъ замѣненъ тюремнымъ заключеніемъ. Въ 1784 г. С. былъ переведенъ въ Бастилію, гдѣ началъ писать свои порнографические романы и драмы. Обнаруживъ признаки умопомѣшательства, онъ былъ переведенъ въ Шарантонъ, но въ 1790 г. получилъ свободу. Въ 1791 г. появился въ свѣтъ самый извѣстный изъ его романовъ: «*Justine ou les malheurs de la vertu*», въ 1797 г. вышедшій вторымъ изданіемъ, съ еще болѣе отвратительными эпизодами; продолженіемъ его явился романъ «*Juliette*» (1798.). Въ 1801 г. изданіе этихъ романовъ было конфисковано, а С. былъ заключенъ въ тюрьму; умеръ душевно больнымъ. Ср. Janin, «*Le marquis de Sade*», и «*Notes et Documents*», которые приложилъ Uzanne къ изданному имъ сочиненію С.: «*Idées sur le roman*» (II., 1878).

Садъ-пштрагъ — одна изъ высочайшихъ вершинъ Гинду-куша въ Центральной Азіи; находится въ южной цѣпи восточной части хребта, приблизительно подъ 35° с. ш. и 72° в. д.; выс. 24100 фт.

Сады — С. называютъ участокъ земли, обыкновенно окруженный оградой и засаженный различнаго рода растеніями, предназначенными для пользы или для удовольствія человека. Непременною принадлежностью благоустроеннаго С. являются удобныя дороги и дорожки. С. были принадлежностью человѣческаго жилища съ незапамятныхъ временъ. Начало устройства С., вѣроятно, совпадаетъ съ началомъ оебдлости. Первоначальное на-

значеніе С. было—собрать около жилища полезные растенія. Впослѣдствіи, съ развитіемъ культурности, насажденіямъ стали придавать изящный видъ. Составляя принадлежность жилища, С. у разныхъ народовъ въ разные эпохи имѣли стиль, соотвѣтствовавшій архитектурѣ зданій. Такимъ образомъ, можно отмѣтить стили С.: восточный, классическій, романскій и т. д. Первые С., не преслѣдовавшие утилитарныхъ цѣлей, а дававшие лишь прохладу, тѣнь и пріятное зрѣлище, появились на Востокѣ. Въ восточномъ садовомъ стилѣ можно замѣтить два направленія: у энергичныхъ и воинственныхъ народовъ аріискаго происхожденія устраивали громадныя парки, иногда населенныя звѣрями и въ такомъ случаѣ служившіе также для охоты. Таковы древніе персидскіе «парадизы», въ переводѣ—«звѣринныя С.», имѣвшіе характеръ естественныхъ лѣсовъ. Орошались они водою, проведенною иногда издалека. Дороги въ нихъ были мошечныя, прямыя и пересѣкались подъ прямыми углами. Народы семитическаго происхожденія, болѣе склонные къ замкнутой, созерцательной жизни, устраивали небольшіе С. у самыхъ жилищъ, окружали ихъ высокими стѣнами, наполняли не только красивѣйшими растеніями и цвѣтами, но и произведеніями искусства. Наиболѣе грандіозными представителями древнихъ С. семитическаго типа являются вавилонскіе «висячіе С.», устройство которыхъ Геродотъ приписываетъ Семирамидѣ, что, впрочемъ, не подтверждается новѣйшими историческими изслѣдованіями. Висячіе С. представляли собою въсколькю ярусовъ каменныхъ, постепенно уменьшавшихся къверху террасъ, укрѣпленныхъ на каменныхъ же колоннахъ. Все сооруженіе имѣло видъ громадной ступенчатой пирамиды. На насыпномъ грунтѣ были посажены чрезвычайно разнообразныя растенія, привезенныя со всѣхъ концовъ извѣстнаго тогда міра. Ихъ орошали водою, поднимавшеюся на верхнюю террасу посредствомъ насосовъ. Другимъ типичнымъ представителемъ семитическаго садоваго типа является С. Соломона, описанный въ Книгѣ Царствъ (I, 7) и въ Псалмѣ Псалмъ. Аріицы болѣе всего любили, даже почитали — деревья, семиты предпочитали цвѣты. Кромѣ того, у семитовъ замѣчается особая любовь къ водѣ въ С. въ видѣ прудовъ, фонтановъ, каскадовъ и т. п. Наиболѣе полное развитіе восточный садовый стиль получилъ у арабовъ, особенно при багдадскихъ и бассорскихъ калифахъ. Не менѣе замѣчательны С. мавританскіе. Послѣднихъ было разведено весьма много въ Испаніи, въ эпоху владычества мавровъ. Изъ нихъ болѣе славилась С. калифовъ кордовскихъ и гранадаскихъ. С. послѣднихъ, Альгамбра, съ знаменитымъ «лѣвнымъ дворомъ», уцѣлѣвшимъ до нашихъ дней, пользуется всемирною извѣстностью. Всѣ эти сады были окружены изящными зданіями, галлереями, колоннадами, аркадами, художественными каменными рѣшетками и совершенно отдѣлены отъ внѣшняго міра. Славилась въ древности также С. великихъ Моголовъ, особенно устроенныя Акбаромъ Великимъ и его преемниками въ

Кашмирской долины, на берегу озера Дале. Здесь красота местоположения, превосходный климат и разнообразие растительности дали возможность создать нечто действительно грандиозное. Турецкие С. представляют собой смесь поземетвов ний от разных других народов Востока. Пользуются известностью султанские С. на берегу Босфора. Ханские С. в Крыму, Астрахани и Казани были разбиты в стиль, заимствованном у арабов. Самый известный из них — Бахчисарайский С. Недостаток этих С. тот, что заимствовав утраченную чистоту стиля в них парит превеличавая роскошь.

Отдельно от других народов древняго мира по своей культурѣ стоит Египетъ. Особенности его архитектуры отразились и на египетских садах: все в них было правильно, приложительно и симметрично. Основной фигурой насаждений, водоемов, лужаек — были квадраты. С. при храмах, в которых содержались священные животные, отличались большою величиной. Замѣчательно, что египетские садовники умѣли уже в весьма глубокой древности выращивать растения разныхъ климатовъ, культивируя ихъ в кадкахъ. Кроме того они умѣли выводить цвѣты розъ, лаванды и др. в течение круглаго года. Съ IV вѣка до Р. Хр. садоводство в Египтѣ стало падать и достигло низшей ступени в эпоху турецкаго владычества.

Стиль садовъ древней Греціи и древняго Рима по ирану слѣдуетъ называть *классическимъ*. В началѣ С. Эллады были собраніемъ плодовыхъ и огородныхъ растений, размѣщенныхъ в симметрическомъ порядкѣ: на это имѣются извѣстія въ Одиссѣѣ. Впоследствии эстетическая сторона при устройствѣ насаждений получаетъ все большее и большее значеніе. В древнихъ Афинахъ мы встрѣчаемъ нѣсколько общественныхъ садовъ, напр. «Академію» съ садомъ философовъ, мѣстомъ чтенія лекцій Платона и «Лицей». Художественный вкус грековъ сказанъ какъ нельзя яснѣе въ устройствѣ какъ этихъ, такъ и немногихъ частныхъ садовъ. Породы деревьевъ в садахъ были чрезвычайно разнообразны и насаждения расположены такъ, чтобы вмѣстѣ съ окружающею мѣстностью и зданіями дать рядъ красивыхъ пейзажей.

У римлянъ настоящіе художественные С. появились только со времени ближайшаго соприкосновенія Рима съ Греціей. Въ концѣ республиканской эпохи въ немногихъ рукахъ сосредоточились несмѣтные богатства и эта эпоха ознаменована въ исторіи садоводства устройствомъ загородныхъ виллъ съ превосходными, поражающими роскошью, С. Изъ этихъ виллъ особенно славилась Луккулловская вилла въ Баяхъ, виллы Антонія, Цезаря, Саллюстія, Помпея — на правомъ берегу Тибра и виллы Марія, Суллы, Катона и многихъ другихъ на склонѣ Альбанскихъ горъ, въ 15—20 верстахъ отъ Рима, въ мѣстности, носящей теперь названіе Фраскати. Высшаго развитія римскій классическій садовый стиль достигъ при Неронѣ. После пожара, уничтожившаго болѣе половины прежняго Рима, для Нерона былъ воздвигнутъ на мѣстѣ ста-

раго Августава дворца новый (Aurea domus), вокругъ котораго были устроены насаждения, въ видѣ цѣлыхъ рощъ и виноградниковъ, въ перемежку съ лугами, полями и озерами. Насыпались цѣлыя горы и прорывались долины. Богатые патриціи подражали цезарю. Общій характеръ виллъ эпохи цезарей, непосредственно слѣдовавшей за республикой, — симметрия окружавшихъ домъ насаждений, не исключая и огородныхъ грядъ, въ соединеніи съ красивыми видами на окрестности. Деревья, кусты, цвѣты — все садилось въ видѣ правильныхъ, симметричныхъ фигуръ, а ближайшая къ жилищу мѣстность отдѣлялась въ видѣ правильныхъ террасъ и украшалась колоннадами, статуями, вазами и пр. Все вмѣстѣ носило характеръ величаваго спокойствія. Въ слѣдующую эпоху, начало которой приблизительно совпадаетъ съ началомъ христіанской эры, замѣчается уже нѣкоторый упадокъ классическаго стиля. Деревья и кусты начинаютъ правильно подрѣзывать и впоследствии даже придаютъ имъ фигуры зданій, вазъ, кораблей, животныхъ и т. д. Въ С. въ чрезвычайномъ количествѣ появляются разные вычурныя затѣи, напр. лабиринты, изображенія именъ изъ подстриженныхъ кустовъ и т. п. Цвѣтники начинаютъ планировать въ видѣ сочетанія правильныхъ геометрическихъ фигуръ. Наиболее замѣчательными виллами этой эпохи являются виллы Плінія Младшаго, на берегу моря у Остіи (Laurentinum), въ Тосканѣ (Tuscanum) и на берегу озера Комо («Комедія» и «Трагедія»). Это же натуралистъ оставилъ въ своихъ сочиненіяхъ наиболее подробное описаніе виллъ своей и предшествовавшей эпохъ. Въ общемъ вилла этой эпохи раздѣлялась такъ: 1) участокъ, занятый жилищемъ владѣльца и имѣвшій по своему устройству городскій характеръ и носившій названіе villa urbana или praetorium. Отсюда открывался лучшій видъ и сюда примыкали интимные садики, роскошно обсаженные различными растениями. 2) Участокъ, гдѣ были расположены жилища рабовъ, сарай, конюшни, погребъ; все это обыкновенно располагалось вокругъ двора, въ середнѣхъ котораго былъ рыбный прудъ и водопой для скота. Этотъ участокъ носилъ названіе villa rustica. 3) Третій участокъ заключалъ въ себѣ плодовые и огородные С. и носилъ названіе villa fructuaria. Домъ владѣльца былъ окруженъ съ трехъ сторонъ большимъ господскимъ С. (horti), иногда занимавшимъ значительное пространство. Ближайшая къ дому часть С. (ambulatio) предназначалась для прогулки пѣшкомъ и была прорѣзана симметричными мощеными дорожками, красиво обсаженными подстриженными деревьями и кустами. Слѣдующая часть господскаго С. (gestatio) назначалась для прогулокъ на носилкахъ или для катанья и отличалась величиной и разнообразіемъ красивыхъ пейзажей. Еще болѣе отдаленная отъ дома часть С. (paradisus) была окружена высокой стѣной и служила для содержанія и откармливанія разнаго рода дикихъ звѣрей и птицъ. Знаменитая вилла Адріана близъ г. Тибура (нынѣ Тиволи), устроенная въ тридцатыхъ годахъ II вѣка нашей эры и имѣвшая

въ окрестности болѣе 50 верстъ, не смотря на всю свою роскошь, носила яркій отпечаток упадка классическаго стиля. Чрезмѣрно большое количество зданій и различныхъ художественныхъ предметовъ въ стилѣ разныхъ эпохъ и народовъ, частью скопированныхъ, частью привезенныхъ въ оригиналахъ изъ Греціи, Азии и Египта, вычурныя насажденія и вообще отсутствіе благородной простоты — не давали цѣльнаго художественнаго впечатлѣнія. Классическій садовый стиль, постепенно приходя въ полный упадокъ, продержался до паденія Западной Римской имперіи. Великое переселеніе народовъ и пашествіе варваровъ положили конецъ классическому садовому стилю и въ началѣ среднихъ вѣковъ въ Европѣ С. не устраивалось. Затѣмъ, когда центрами культуры сдѣлались монастыри, при нихъ начало развиваться садоводство. Затѣмъ стали также появляться С., сначала въ весьма скромныхъ размѣрахъ, при феодальныхъ замкахъ и крѣпостяхъ. Въ XIII вѣкѣ въ этихъ С. очень распространилась культура цвѣтовъ (лилій, розъ и пр.). Общественные городскіе С. встрѣчались рѣдко. Въ первой половинѣ XIII столѣтія былъ устроенъ въ Лионѣ однимъ изъ богатѣйшихъ горожанъ роскошный С., ставшій, благодаря большой коллекціи чужеземныхъ растений, первымъ ботаническимъ С. въ Европѣ. Вскорѣ послѣ этого начали возникать, болѣею частью по частной инициативѣ, С. не только въ различныхъ городахъ Италіи, въ Венеціи, Миланѣ, Флоренціи и др., но и въ остальной Европѣ, напр. во Франціи — въ Монпелье, Парижѣ и Блуа, въ Германіи — въ Лейденѣ, Бюрдургѣ, Гессенѣ, Страсбургѣ, Регенсбургѣ. Одновременно съ этими садами въ Англіи, Германіи, Италіи и Франціи появлялись частные сады, имѣвшіе въ общемъ характеръ, сходный съ характеромъ первоначальныхъ садовъ древней Греціи и Рима. Между тѣмъ, въ эту эпоху архитектура создала стиль готическій, и къ этому стилю захотѣла принорочить также и насажденія. Участки этихъ С. изображали фигуры, употребляемыя въ готической архитектурѣ — грѣшныя, реверный листъ, стрельчатая арка и т. д. Тѣмъ не менѣе, готическаго садоваго стиля не существовало. Садовое искусство получило новый и сильный толчокъ въ эпоху Возрожденія. Садовый типъ этого времени появился въ Флоренціи и обязанъ своимъ возникновеніемъ семьѣ Медичи. Въ общихъ чертахъ виллы итальянскаго или медичейскаго стиля напоминаютъ Плиніевы виллы: зданія располагались симметрично, передъ главнымъ фасадомъ помѣщалась одна или нѣсколько террасъ, дѣлившаяся на отдѣленія, украшенныя аллеями, живыми изгородями, рощицами, колоннадами, статуями, вазами, фонтанами, бассейнами и пр. На террасахъ же помѣщались различные павильоны, цистерны, памятники, подражанія древнимъ храмамъ, крытыя виноградныя аллеи (peggiate), бесѣдки и т. д. Подъ террасами располагали гроты, а впереди нихъ — кибитки. Далѣе шли дужайки, окруженные длинными рядами деревьевъ. Наиболѣе замѣчательными виллами этой эпохи были виллы Мадама, Модичи, Ціа, Маттеи — въ

Римѣ или близъ него, виллы Монте Драгоне и Альдобрандини — на склонахъ Фраскати. Обиліе различнаго рода украшеній въ итальянскихъ садахъ даже лучшей эпохи быстро повело къ преувеличенію и нагроможденію, т. е. къ упадку. Появился такъ называемый стиль *барокко*, начало которому положилъ кардиналъ д'Осте, строившій виллу на мѣстѣ развалинъ виллы Адріана. Наткнувшись при раскопкахъ на античныя предметы, онъ ихъ расположилъ въ своемъ саду, а затѣмъ подражатели стали загромождать С. антиками. Въ насажденіяхъ опять появилась вычурность — лабиринты, сложнаго рисунка партеры и т. д. Въ этомъ видѣ итальянскій садовый стиль перешелъ въ концѣ XVI и началѣ XVII в. во Францію, гдѣ подвергся еще болѣешему преувеличенію: изъ деревьевъ и кустовъ, посредствомъ стрижки, стали воспроизводить фонтаны, руины и т. п.; таковы были С. Монтаржисъ, Фонтенбло, Блуа, С.-Жерменъ и др. Между тѣмъ въ Италіи вскорѣ поняли всю несобразность *барокко* и вернулись къ благородной простотѣ. Это вторичное возрожденіе носитъ въ исторіи названіе «высокаго Ренессанса» (*haute Renaissance*). Въ это время (конецъ XVII и начало XVIII в.) возникли лучшіе образцы итальянскаго садоваго стиля — виллы Альбани, Альфіери, Барберини, Боргезе, Изола Белла на Лаго-Маджоре и мн. др. Требованіе на С. этого типа сохранилось и въ наши дни. Во Франціи Ленотръ (1613—1701) тоже понялъ всѣ недостатки *барокко* и ввелъ благородный стиль, получившій отъ его имени свое названіе. Въ эпоху, непосредственно ему предшествовавшую (Людовикъ XIII), главными устройствами С. во Франціи были итальянцы Бернини и Борромини, отличавшіеся манерностью и ходульностью. Ленотръ началъ свою карьеру живописцемъ, затѣмъ изучилъ архитектуру и сталъ заниматься составленіемъ плановъ С. Какъ уже было сказано, одною изъ главныхъ частей С. того времени были фигурныя партеры: Ленотръ употреблялъ всѣ усилія, чтобы вывести ихъ изъ моды. Общій характеръ ленотровскаго стиля заключается въ слѣдующемъ: планъ его садовъ отличается архитектурною правильностью и симметрией, заимствованной у итальянцевъ, но болѣе грандіозной. Сады Ленотра представляли собою «лиственный городъ», съ площадями, улицами, перекрестками, подобіями зданій — театровъ, башенъ, воротъ, колоннадъ; всюду видѣлись пруды, бассейны, фонтаны. Центромъ всего С. являлся дворецъ или замокъ, стоявшій на обширной террасѣ, украшенной статуями, фонтанами, каскадами и пр. Отъ террасы шла широкая, прямая аллея (*avenue*), обсаженная въ нѣсколько рядовъ деревьями. Иногда середину этой аллеи занималъ каналъ. По сторонамъ главной аллеи были расположены строго симметричныя, но разнообразныя участки С. Это разнообразіе необходимо было потому, что Ленотръ при устройствѣ С. не вводилъ въ свои ландшафты окрестностей. Его основная идея была та, что С. — воплоти самостоятельное и обособленное отъ всего окружающаго художественное произведеніе. Наиболѣе выдающееся изъ со-

малый Ленотра—Версальский парк. На прилагаемом плане этого парка буквами обозначены следующие части: А—дворъ, В—картинная галлерей, С—партерь съ прудами, D и E—партеры съ цвѣтами, F—оранжерей, G—фонтанъ «Нептунъ» съ бассейномъ, H—аллея, I—лабиринтъ, K—большой залъ, L, M, N, O, P, R—фонтаны, Q—островъ короля, S—большой каналъ. Для питания парка водою были сдѣланы громадные гидротехническія сооруженія. Весь этотъ паркъ обошелся свыше 200 милл. франковъ. Кромѣ того Ленотромъ устроены во Франціи: паркъ въ Во (Veaux), парки Шантильи, Фонтенбло, Марли, Трианонъ, Сео, общественные С. въ Дижонѣ и Амьенѣ и мн. др. Въ Франціи Ленотры устроили парки въ Туринѣ, Лондонѣ (St. James-Park), Гринвичѣ, Чатсвортѣ и др. Послѣ Ленотра С. въ его стилѣ появились повсюду во Франціи, Германіи и даже Италіи. Въ Россіи въ этомъ стилѣ устроены петергофскіе верхній и нижній С. (см. табл. III, на которой изображена часть верхняго С., Большой Петергофскій дворецъ (а), предъ нимъ фонтанъ Самсонъ и часть нижняго сада), а также московскій Петровский паркъ. Вообще С. этого стиля стали чрезвычайно дорога, поэтому подражанія вѣкорѣ измѣщали и привезли во вѣрженіе регентства къ стилу рококо. Послѣдній отличается изысканною миловидностью, но выстѣ съ тѣмъ мелочностью и обиліемъ искусственныхъ украшеній. Вычурная стрижка деревьевъ вновь является на сцену, какъ во времена упадка классическаго стиля. Одновременно съ французскими и итальянскими, развивалась голландскіе С., пришедшіе къ типу, сходному съ рококо, но менѣе изысканому. Голландскіе С. были миниатюрны, засажены редкими, выхоженными деревьями и цвѣтами. Дорожки были вымощены изразцами или мозаикой, въ разныхъ мѣстахъ располагались фигуры людей, звѣрей и птиц. Всюду царилъ безвѣднн до щепетильности чистота, но не было цѣльнаго художественнаго впечатлѣнія. Правильные, геометрическіе С. ленотровской и послѣдующей эпохъ, а также С. итальянскаго и голландскаго стиля иногда неправильно называютъ общимъ именемъ—*французскіе* С. Еще въ древности, рядомъ съ искусственными С., встрѣчаются попытки подражать въ насажденіяхъ живой природѣ. Таковы были, какъ мы видѣли, парки древнихъ персовъ. Подобное же стремленіе мы находимъ и у китайцевъ. Общій типъ древняго китайскаго С., сохранившійся почти безъ измѣненія до настоящаго времени, заключается въ слѣдующемъ: середина отведена водоему (пруду или бассейну) съ утесистыми берегами изъ искусственныхъ разноцвѣтныхъ камней и скалъ, украшенныхъ раковинами и т. п. Скалистыя горы и даже цѣлыя хребты встрѣчаются на всемъ протяжении любого китайскаго С., даже самаго маленькаго, въ неумѣренно большомъ количествѣ. Растительности предоставляется полная свобода, за исключеніемъ нѣсколькихъ деревьевъ, преимущественно фруктовыхъ, которымъ подрѣзкой, скручиваніемъ побѣговъ и т. д. придается карликовая уродливая форма. Общее впечатлѣніе съ перваго взгляда—есте-

ственный безпорядокъ. При внимательномъ осмотрѣ замѣчается самый тщательный расчетъ: ни одна декорация не повторяется, каждое растение получаетъ самый внимательный уходъ. Дорожки и ручейки чрезвычайно извилисты; прямой линіи видѣ не встрѣчается; множество мостиковъ, кіосковъ, водонадѣвъ, холмиковъ, рощицъ и т. д., виды съ каждымъ шагомъ мѣняются, что въ концѣ концовъ производитъ утомленіе. Въ грандіозныхъ размѣрахъ китайскій стиль представляетъ богдыханскими С., имѣвшими десятки верстъ въ окружности и поглощавшими баснословныя суммы на свое содержаніе, напр. «С. вѣчной весны» въ окрестностяхъ Пекина и «С. садовъ», устроенный въ первой половинѣ прошлаго столѣтія и разоренный во время возстанія 1860 г. Японцы никогда не устраивали столь обширныхъ С., какъ китайцы. У нихъ преобладаютъ маленькіе домашніе сады, въ которыхъ они стараются въ миниатюрѣ воспроизвести естественные пейзажи. Изъ европейскихъ садовъ еще въ саду Нерона можно замѣтить попытки придать садовымъ пейзажамъ и перспективамъ естественный сельскій характеръ. Однако, стремленіе это вѣкорѣ заглохло и наглогло. Въ концѣ XVI в. въ Англіи знаменитый Бэконъ возсталъ противъ злоупотребленій правильностью въ насажденіяхъ, и принципомъ при устройствѣ С. провозгласилъ изученіе и подражаніе природѣ. Позже, въ XVII в., Милтонъ, въ своемъ «Потерянномъ раѣ», далъ превосходное поэтическое описаніе послѣдняго, которое имѣло свою долю вліянія на приданіе С. естественнаго характера. Однако, первые С. этого рода появились не въ Англіи, а во Франціи, гдѣ ихъ ввелъ Дюфрени (въ концѣ XVII в.). По духу Ленотра былъ еще слишкомъ силенъ и Дюфрени не нашелъ подражателей. Въ Англіи художникъ Вильямъ Кентъ принялся осуществлять на дѣлѣ поэтическія мечты Милтона и создалъ въ первой половинѣ XVIII в. С. Burlington House, Carlton House и парки въ Claremont, Esher и др. уже въ иррегулярномъ стилѣ. Позже вошли въ моду садовники Браунъ, который перенѣзалъ, не всегда, впрочемъ, удачно, много лучшихъ садовъ Англіи. Онъ устраивалъ въ С. искусственные рѣки, озера, холмы, а деревья располагалъ отдѣльными группами. Во второй половинѣ XVIII в. съ успѣхомъ работали въ этомъ же направленіи Шенстонъ и Гамильтонъ, превзошедшіе Брауна въ художественномъ отношеніи. Естественный стиль вошелъ въ моду и повсюду стали перенѣзывать старые прекрасные регулярныя С. французскаго и итальянскаго стиля на иррегулярныя, часто крайне неудачно. Поэтому новому направленію грозилъ-было быстрый упадокъ, но Реитонъ (1752—1817) вновь возродилъ его. С., устроенные имъ, носятъ отпечатокъ англійскаго народнаго характера. Особенно любилъ онъ большіе нѣтъмъ не засаженыя дуга, окаймленные красивыми группами деревьевъ и оживленные пасущимися стадами. Въ остальной Европѣ въ это время также, по примѣру Англіи, дѣлались попытки перехода къ естественному стилю. Такъ, въ паркѣ Санъ-Суси Фридриха II къ прежней регулярной части

были добавлены подробности въ английскомъ вкусѣ. Гиршфельдъ и затѣмъ Скеэлъ положили даже начало такъ называемому англо-германскому типу, по послѣ нихъ, въ эпоху войнъ Наполеона, въ устройствѣ новыхъ С. наступило затишье, пока не явился создатель новѣйшаго садоводства—князь Пюклеръ-Мускау (1785—1871). Онъ смотрѣлъ на садъ, какъ на картину, и сообразно этому избѣгалъ всего уродливаго, преувеличеннаго, рѣзкихъ контрастовъ, несоотвѣтствій частей. Вместе съ тѣмъ Пюклеръ замѣчательно умѣлъ пользоваться окружающею садъ мѣстностью, вводя ее въ пейзажъ и тѣмъ расширяя горизонтъ. Наиболѣе замѣчательны парки въ его родовой владѣніяхъ Мускау и Браницъ. Планъ послѣдняго здѣсь приложенъ. Въ лучшіе новѣйшіе ландшафтные С. и парки, часто неправильно называемые *английскими*, устроены именно въ стилѣ Пюклера, т. е. англо-германскомъ, или, лучше, естественномъ. Почти одновременно съ Пюклеромъ работалъ Ленна, отличавшійся умѣньемъ придавать изысканнымъ очертанія берегамъ водъ и сѣти дорожекъ. Весьма удачно выходили у него также сочетанія участковъ регулярнаго и естественнаго характера. Примѣромъ этому служатъ прилагаемый планъ С. «Флора» въ Кельнѣ. Послѣдователями Пюклера въ Германіи и Австріи были Петцольдъ, Гергеръ и мн. др. Во Франціи въ это близкое къ намъ время (эпоха Наполеона III) работали частью поборники вкуса Рептона, видоизмѣнившие, однако, его принципы и начавшіе примѣнять слишкомъ рѣзкіе эффекты. Именно въ этомъ родѣ Альфанъ создалъ парки Монсо, Булонскій лѣсъ и Венсенъ. Впрочемъ, первоначальный планъ Булонскаго лѣса принадлежалъ Варе, и въ распланированіи его принималъ участіе Пюклеръ. Самый обширный и удивительный современный паркъ — Еллоустонскій національный паркъ въ Сѣв.-Амер. Союз. Штатахъ. Описание его см. XI, 623 и слѣд. Садъ при замкѣ Монсерратъ, близъ Лиссабона, отличается красотой мѣстоположенія и замѣчательнымъ собраніемъ всевозможныхъ рѣдкихъ растений, особенно хвойныхъ. О древнихъ русскихъ С. сохранилось весьма мало свѣдѣній, хотя на любовь русскихъ къ садоводству существуютъ ясныя намекы во многихъ старинныхъ пѣсняхъ и былинахъ. До конца XVI в. болѣе или менѣе благоустроенные С. встрѣчались, какъ и въ Зап. Европѣ, главнымъ образомъ при монастыряхъ. Особенно славился «Яблонный садъ» при Кіево-Печерской лаврѣ, а также монастырскіе С. въ Владимірѣ, Суздальѣ, Муромѣ, Курскѣ, Орлѣ, Тулѣ и др. Въ Москвѣ стали разводить С. съ начала XIV столѣтія. Особенно славилась С. Митрополитъ, на Спасо-Семеновскомъ подворьѣ въ Кремлѣ, и С. при монастыряхъ Златоустовомъ, Петровскомъ, Срѣтенскомъ и др., а въ окрестностяхъ Москвы Кудринскій патриаршій С. и монастырскіе: Троице-Сергіевскій, Воробьевскій, Московско-Донской, Крутицкій и др. По примѣру обитателей стали заводить С. и при царскихъ палатахъ, затѣмъ появились С. у бояръ и у людей простаго званія. Основаніемъ плана монастырскихъ С. были двѣ аллеи,

пересѣкавшіяся въ видѣ креста, съ церковью на мѣстѣ пересѣченія. По этому же плану разбивались и царскіе, и всѣ прочіе С. Насколько можно судить по дошедшимъ до насъ свѣдѣніямъ, старинный русскій С. состоялъ изъ посаженныхъ плодовыхъ деревьевъ и ягодныхъ кустарниковъ. Между ними располагались гряды съ огородными овощами. Кое-гдѣ были и цвѣты: шапочки, ноготки и шиповники; иногда въ саду бывало и нѣсколько лѣсныхъ деревьевъ и кустарниковъ: липа, рябина, калина, черемуха. Часто въ С. стояли ульи. Однимъ краемъ садъ примыкалъ обыкновенно къ пруду, на берегу котораго строилась баня. Въ С. для забавы устраивались качели. Сильно развиваться стало русское садоводство со времени воцаренія дома Романовыхъ. Въ это время стали уже разводить на Руси разнообразныя цвѣты. Изыскно и цѣстро убранные и обсаженные лучшими цвѣтами С. назывались «красными» С. Сохранился планъ и описаніе «потѣшнаго» Измайловскаго С. царя Алексѣя Михайловича и Измайловскаго же аптекарскаго огорода. Потѣшный С. распланированъ въ итальянскомъ регулярномъ стилѣ. Затѣмъ, замѣчательны относящіеся къ тому же времени московскіе «набережные каменные красные С.» — верхній и нижній; первый былъ расположенъ между Набережной Палатой и церковью Рождества Предтечи подѣлами Бороми; второй — на скатѣ Кремлевской горы по направленію къ Тайничимъ воротамъ. Оба С. были устроены на каменныхъ сводахъ зданій или погребовъ, имѣвшихъ свое особое назначеніе. С. были обнесены каменной оградой съ узорчатыми рѣшетками. Въ нихъ были красиво разсажены различныя деревья и кустарники, преимущественно фруктовые, а также цвѣты и овощи. Въ обоихъ С. было по нѣскольку теплицъ. Вода въ эти С. проводилась посредствомъ «водовозной» машины, помѣщавшейся въ одной изъ Кремлевскихъ башенъ. Изъ загородныхъ С. этого времени, кромѣ упомянутыхъ уже Измайловскихъ, извѣстны С. Коломенскіе, числомъ шесть. Существовали также С., специально назначенныя для воздѣлыванія лѣкарственныхъ травъ, такъ назыв. «аптекарскіе огороды». Съ началомъ преобразовательной дѣятельности Петра Великаго, въ русскомъ садоводствѣ усиливается вліяніе западно-европейскихъ образцовъ. Изъ петербургскихъ С., петровской и позднѣйшихъ эпохъ замѣчательны: Лѣтній С., первоначально разбитый въ голландскомъ стилѣ, въ послѣдствіи переделанный на старо-французскій ладъ по плану, составленному ученикомъ Ленотра — Леблонномъ. Во французскомъ же стилѣ созданы имъ планы Стрѣльнинскаго и Петергофскаго парковъ. Послѣдній очень напоминаетъ Версаль. Величественныя петергофскія фонтаны, болѣе богатые водою, чѣмъ версальскіе, и аллеи въ-ковыхъ липъ производятъ превосходное впечатлѣніе. Значительно позже возникли въ Петергофѣ парки «Английскій» и «Александровскій», оба въ ландшафтномъ иррегулярномъ стилѣ. Затѣмъ, слѣдуетъ упомянуть объ Ораніенбаумѣ, принадлежавшемъ при Петрѣ Великомъ Меньшикову, который разбилъ здѣсь С. во французскомъ стилѣ. Послѣ ссылки

Меньшикова Ораніенбаумъ перешелъ въ казну. Затѣмъ, при Екатеринѣ II и позже, С. постепенно улучшался, при чемъ часть его была передѣлана въ англійскомъ вкусѣ. Громадный Царскосельскій паркъ первоначально былъ разбитъ въ регулярномъ французскомъ стилѣ, а при Екатеринѣ II часть его передѣлана въ англійскій С., изобилующій какъ широкими видами, такъ и поэтическими уголками. Въ Гатчинѣ, пожалованной Екатериной II графу Орлову, послѣдній развелъ паркъ въ англійскомъ вкусѣ. Императрица впоследствии выкупила Гатчину у наследниковъ графа Орлова и подарилъ вел. кн. Павлу Петровичу. Послѣ него Гатчина долго оставалась заброшенной, но при императорѣ Александрѣ III, полюбовавшись этотъ городъ, паркъ еще усовершенствовался. Собственно парковъ въ Гатчинѣ три—Пріоратъ, Дворцовый и Заѣринецъ; прекрасныя прозрачныя и глубокия воды много украшаютъ садовые пейзажи. Павловскъ, близъ Царскаго Села, возникъ на дикомъ мѣстѣ, гдѣ были первоначально выстроены охотничьи домики «Крикъ» и «Кракъ». Вел. кн. Павелъ Петровичъ подарилъ эту мѣстность своей супругѣ Маріи Феодоровнѣ, которая и соорудила здѣсь постепенна свои личныя средства, свой «утолокъ». Ставъ императрицей, она довела Павловскъ приблизительно до того состоянія, въ которомъ онъ находится теперь. Виды, пруды, кущи деревьевъ, различныя зданія въ сельскомъ характерѣ, мавзолеи, статуи, храмы характеризуютъ Павловскій паркъ, разбитый въ ландшафтномъ стилѣ съ большимъ разнообразіемъ и привлекательностью. На краю Петербурга при Петрѣ былъ устроенъ Екатерингофскій паркъ, у устья Фонтанки. Здѣсь былъ построенъ такъ назыв. «Подзорный дворецъ», отъ котораго до берега Финскаго залива росъ густой лѣсъ. Въ лѣсу были пробиты просѣки, устроенъ каналъ и проведены дорожки. Въ настоящее время этотъ паркъ находится въ забвеніи. Изъ другихъ парковъ близъ Петербурга заслуживаетъ упоминанія живописный Парголовскій паркъ, владѣніе графовъ Шуваловыхъ. Начиная со времени Петра Великаго, чрезвычайно заботливо относившагося къ развитію садоводства и особенно охотно насадившаго въ разныхъ мѣстахъ множество деревьевъ, въ течение XVIII стол. въ Петербургѣ возникло множество общественныхъ и частныхъ городскихъ С. Число послѣднихъ превышало еще въ первой половинѣ нашего вѣка 1500. Въ Москвѣ и ея окрестностяхъ въ XVIII стол. возникли слѣдующіе С.: Головинскій, за Яузю, противъ Нѣмецкой слободы, впоследствии соединенный съ Аннинско-Феккимъ С., расцвѣтшимъ въ голландскомъ стилѣ, и получившій названіе Дворцоваго. Здѣсь одно время устраивали гулянья. Въ настоящее время этотъ С. принадлежитъ кадетскому корпусу. Нескучный С., близъ Донскаго монастыря, разбитъ въ естественномъ стилѣ, кромѣ одной части, состоящей изъ вѣковыхъ прямыхъ липовыхъ аллей. Петровско-Разумовскій паркъ разбитъ Петромъ Великимъ на 50 дес., въ томъ же стилѣ, какъ Лѣтній садъ. Позже паркъ былъ еще значительно увеличенъ. Въ различныхъ мѣстахъ С.

были устроены стриженныя живыя изгороди, узорчатые цвѣтники и пр. Въ настоящее время этотъ С. принадлежитъ московскому сельскохозяйственному институту. Упомянемъ еще о С. Корсаковскомъ, Кусковскомъ, Царицынскомъ, Богородскомъ и Архангельскомъ. Изъ провинціальныхъ садовъ наиболее замѣчательны: Гомельскій паркъ Могилевской губ., Царицынъ садъ въ Умани Киевской губ., оба въ естественномъ стилѣ; послѣдній имѣетъ также большое научное значеніе; затѣмъ назовемъ Ливадію, Алуку, Гурзуфъ, Ореанду—въ Крыму, на южномъ берегу. Здѣсь роскошь природы въ соединеніи съ искусствомъ дала прекрасныя произведенія. На Кавказѣ заслуживаетъ упоминанія Кисловодскій гѣсной паркъ. Изъ сѣверныхъ садовъ интересенъ живописный садъ Балаамскаго монастыря въ Финляндіи, въ Выборгѣ, паркъ Монрепо, въ дикой, скалистой мѣстности. Ср. A. Regeley, «Изящное садоводство»; Alphand, «L'art des jardins».

А. Семеновъ.

Сады ботаническіе — подъ этимъ названіемъ извѣстны сады, въ которыхъ съ научной и учебной цѣлью культивируются растенія разныхъ частей свѣта и различныхъ климатовъ. Въ началѣ XIV в. Матвѣемъ Сильватикомъ zaloженъ первый ботан. садъ въ Салерно. Въ 1333 г. устроенъ медиц. и бот. садъ въ Венеціи. Съ этого времени богатые итальян. города, соперничаютъ между собой въ устройствѣ ботаническихъ садовъ. Наибольшей извѣстностью въ XVI и XVII вв. пользовались С. ботан. въ Феррарѣ, Падуѣ, Пизѣ, Болоньѣ, Неаполѣ и Флоренціи. Во Франціи первый бот. садъ основанъ въ Монпелье въ концѣ XVI в. Въ Парижѣ въ 1627 г. лейбъ-медики Гюи-де-ла-Броссъ преобразовалъ въ ботан. садъ, устроенный въ 1597 г. дворцовый садъ. Въ Нидерландахъ въ 1577 г. основанъ академическій садъ въ Лейденѣ, позже въ Амстердамѣ (съ 1646 г. одинъ изъ богатѣйшихъ въ Европѣ). Новую эпоху въ исторіи С. ботан. въ XVIII в. открылъ бот. садъ лорда Клиффорты въ Гардекампѣ, ок. Гаарлема, подъ управленіемъ Линнея. Въ Англіи въ XVII в. основанъ королевой Елизаветой садъ въ Кью (Kew); позже устроены сады въ Челси, Элтэмѣ. Англ. ботан. сады считаются однимъ изъ богатѣйшихъ въ Европѣ. Въ Германіи въ 1580 г. основанъ ботан. садъ въ Лейпцигѣ, въ 1587 г. въ Бреславлѣ, въ 1597 г. въ Гейдельбергѣ. Въ настоящее время при каждомъ германскомъ университетѣ имѣется бот. садъ. Кромѣ упомянутыхъ герм. ботан. С. славятся С. ботан. въ Берлинѣ, Галле, Мюнхенѣ, Штуттгартѣ, Бонндерскій ок. Веймара, въ Дикѣ ок. Дюссельдорфа (собственность князя Сальмъ-Дика). Кромѣ названныхъ пользуются извѣстностью бот. сады: Шенбрунскій въ Вѣнѣ, Упсальскій и Лундскій въ Швеціи. Въ Россіи первый ботанич. садъ основанъ въ 1714 г. Петромъ I въ СПб., подъ названіемъ Аптекарскаго (см. I, 934 и Ботанич. Имп. садъ, II, 492). Въ первой четверти XVIII в. устроены С. ботанич. въ Москвѣ (графъ А. Разумовскій), Дерптѣ и Вильнѣ. Въ настоящее время во всѣхъ университетскихъ городахъ существуютъ С. бо-

таническіе. Изъ университетскихъ ботаническихъ садовъ самый старшій Московскій, основанный въ 1804 г. затѣмъ Дерптскій (нынѣ Юрьевскій) въ 1806 г., принадлежащій къ наиболѣе выдающимся достопримѣчательностямъ города. Много разнообразныхъ видовъ содержатъ также Кіевскій и Варшавскій ботаническіе С. Въ Петербургѣ кромѣ Имп. ботаническаго С. имѣются еще ботаническій С. при Лѣсномъ институтѣ, богатый разнообразными видами растений и ботаническій С. при Сиб. университетѣ, основанный лишь въ 1868 г. Кромѣ того извѣстенъ Имп. Никитскій бот. садъ ок. Ялты, Уманскій Царичинъ, сады при школахъ садоводства и ботан. садъ въ Тифлисѣ, служащій центральной ботанической и акклиматизационной станціей для всего Кавказа и Закавказья. Изъ виѣвропейскихъ ботанич. садовъ слѣдуетъ отмѣтить въ Азіи: въ Калькутѣ, Мадрастѣ, на островѣ Цейлонѣ, на Явѣ въ Бютенноргѣ и въ Кантонѣ; въ Африкѣ: въ Капштадтѣ, на островахъ Маврикія и Teneriff; въ Америкѣ: въ Нью-Йоркѣ, Филадельфіи, Кембриджѣ, Мексикѣ, Рио-де-Жанейро, во Франціи. Каленѣ и на о-вѣ Ямаикѣ (Кингстонѣ); въ Австраліи: въ Сиднейѣ, Мельбурнѣ и Аделаидѣ. Ср. Dillenius, «Hortus Elthamensis» (Дейдонъ, 1732); Linné, «Hortus Cliffortianus» (Амстердамъ, 1737); Jacquin, «Hortus Schoenbrunnensis» (1797); Aiton, «Hortus Kewensis» (Л., 1810—13); Ventenat, «Jardin de Malmaison» (1803); Link, «Hortus regis botanicus Berolinensis» (1827—32); Eichler und Garcke, «Jahrbuch des königl. Garten und des botanischen Museums zu Berlin» (Б. 1881—89); Urban, «Der königl. botanische Garten und das botanische Museum zu Berlin in d. j. 1878—91» (Лип., 1891); Wilkomm, «Der botanische Garten der kaiserl. Universität Dorpat» (1873). Кромѣ того описаніе ботан. С.: Пфидера въ Гейдельбергѣ (1880), Виганда въ Марбургѣ (1880), Геншера въ Бреславлѣ (1883) и др.

Сады дѣтскіе — см. Дѣтскіе сады.

Сады — небольшія, достаточной глубины, озерки, съ чистою водою, расчищаемыя въ Зап. Сибири въблизи рыболовныхъ избушекъ, для помѣщенія пойманной рыбы (иногда въ количествѣ нѣсколькихъ тысячъ пудовъ). Большая часть С. соединена съ соседними рѣками и озерами протоками, которые, по спадѣ воды, тщательно закрываются; затѣмъ С. очищаются отъ затонувшей, при половодѣ, лѣса, ушедшей рыбы и пр. Пойманная рыба остается въ С. до начала морозовъ; въ первой половинѣ ноября ее «высваживають» изъ С. при помощи частаго невода; извлеченную рыбу морозятъ, разстала ее по поверхности льда, и потомъ собираютъ въ большія кучи, пересыпая слоями снѣга.

Садыковы — дворянскіе роды. Одинъ изъ нихъ происходитъ отъ св. боярина Федора, убитаго въ ордѣ вмѣстѣ съ св. княземъ Михаиломъ Всеволодовичемъ Черниговскимъ (1240). Одинъ изъ его потомковъ, прозванный «Садыкъ», былъ родоначальникомъ С. Брехъ Константиновича С. былъ губнымъ старостой «у татинныхъ и разбойныхъ дѣлъ» въ Зубцовскомъ в. (1571). Его потомство въ концѣ

XVIII в. еще существовало въ Рязанской губ. Другой родъ С. восходитъ къ половинѣ XVII в. и внесенъ въ VI ч. род. кн. Казанской губ. Есть еще 6 родовъ С., позднѣйшаго происхожденія. В. Р.

Сажка-паша — см. Чайковскій (Михайл.).

Сажка (Russ. saie, pine soot) — продуктъ неполнаго сгоранія углеродистыхъ веществъ. Сажка состоитъ изъ аморфнаго углерода, въ большинствѣ случаевъ съ примѣсью продуктовъ сухой перегонки. Внутри всякаго пламени, протекшаго отъ сгоранія разнообразныхъ или газообразныхъ углеродистыхъ соединений, подъ вліяніемъ высокой температуры и отъ неполнаго сгоранія, наступаетъ разложеніе этихъ соединений съ выдѣленіемъ углерода въ мелкораздѣленномъ состояніи; эти мелкія частички углерода сгораютъ въ наружной части пламени, предварительно накаливаясь, отчего пламя дѣлается свѣтящимся. Если къ сгорающимъ углеродистымъ парамъ и газамъ воздухъ будетъ притекать въ недостаточномъ количествѣ, то часть углерода выдѣляется въ видѣ мелкораздѣленнаго угля — С. Образование С. происходитъ также въ томъ случаѣ, если свѣтящуюся часть пламени охладить до нѣкотораго предѣла, напр. вводя въ эту часть пламени твердый холодный предметъ. Первоначально матеріалами для полученія С. служили смолистыя деревья (Kienruss), береста, древесная смола и отбросы смологоннаго и скипидарнаго производствъ. Теперь, кромѣ этихъ матеріаловъ, въ особенности за границей, въ большихъ количествахъ употребляютъ каменноугольную смолу, дестиллаты изъ нея, продукты сухой перегонки угольныхъ сланцевъ и бурыхъ углей, нефть и нефтяные дестиллаты. Высшіе сорта С., такъ называемая ламиналь С., прежде готовиваясь изъ жирныхъ ворвани, растительныхъ маселъ и т. п., теперь ее получаютъ изъ нефтяныхъ, каменноугольныхъ и бурогоугольныхъ маселъ, а также изъ горючихъ углеводородныхъ газовъ, естественныхъ и искусственныхъ (каменноугольнаго, нефтяного и проч.). Если сжиганіе производится при довольно сильномъ притоцѣ воздуха, отчего горючій матеріалъ сгораетъ лишь съ слабокоптящимъ пламенемъ, то получается весьма тонкая С., но въ маломъ количествѣ; при слабомъ притоцѣ воздуха получаютъ большой выходъ С., но менѣе высокаго качества. Сжиганіе горючаго матеріала при сажкопченіи должно быть производимо такъ, чтобы не происходила сухая перегонка въ значительныхъ размѣрахъ; въ противномъ случаѣ С. будетъ содержать много продуктовъ сухой перегонки, С. спадается и во время сажкопченія могутъ происходить взрывы (смѣсь горючихъ газовъ и воздуха легче взрывается при содержаніи въ ней С., нежели сама по себѣ). Въ Шварцвальдѣ получаютъ 20% С. изъ смоляныхъ отбросовъ, 25% изъ смолы. Тяжелое смоляное масло даетъ 20—30%, нефть 20%, масляный свѣтильный газъ 4—6% употребленнаго для газификаціи масла.

Приготовленіе обыкновенной или голландской С. (Kienruss, Flaenruss) производится

из печей *). Каждая печь, назначаемая для сажкопчения, должна состоять из двух частей: в одной производится сжигание горючего материала, другая назначается для улавливания образующейся С. и состоит обыкновенно из одной или нескольких камер. Одна из давно употребляемых сажкопильных (фиг. 1) состоит из топки, находящейся сбоку камеры и соединяющейся с последней; сожи-

томъ, что топки для сжигания горючего материала стали помѣщать на нѣкоторомъ разстояніи отъ камеры, соединяя ихъ съ послѣдней кирпичными каналами, самыя камеры стали снабжать крышею, состоящею изъ такъ назыв. чепца—пирамидальнаго мѣтника изъ рѣдкой шерстяной матеріи, верхнимъ концомъ подвѣшеннаго на веревкѣ, проходящей черезъ блокъ. Такого типа сажкопильныя употре-

бляются до сихъ поръ, напр. въ Вологодской губ. Онѣ состоятъ изъ двухъ топокъ, соединенныхъ кирпичными каналами (боронами) съ деревянною камерою (основаніе камеры 3 кв. саж., высота — $3\frac{1}{2}$ —4 арш.); передъ входомъ въ камеру оба канала соединяются въ одинъ, при чемъ каждый каналъ снабженъ отдѣльной заслонкой. Камера закрывается полотнянымъ пологомъ, подвѣшиваемымъ на веревкѣ къ стропиламъ соломенной крыши деревяннаго сруба, въ которомъ устанавливается камера. При сажкопчении прогреваютъ сначала боровъ, чтобы установить тигу; самый процессъ сажкопчения въ каждой топкѣ длится 6 часовъ, въ теченіе которыхъ околачиваютъ С. съ полога 3—4 раза; сначала сжиганіе ведется въ одной топкѣ, потомъ соотвѣтственный боровъ закрываютъ и приступаютъ къ сжиганію матеріала въ другой топкѣ; работа вообще періодическая. Значительно болѣе совершенный типъ представляютъ сажкопильныя съ нѣсколькими камерами для улавливанія сажи. Такое устройство даетъ возможность получать большіе выходы С., продуктъ лучшаго качества, сортировать С. и вести работу почти непрерывно; кромѣ



Фиг. 1.

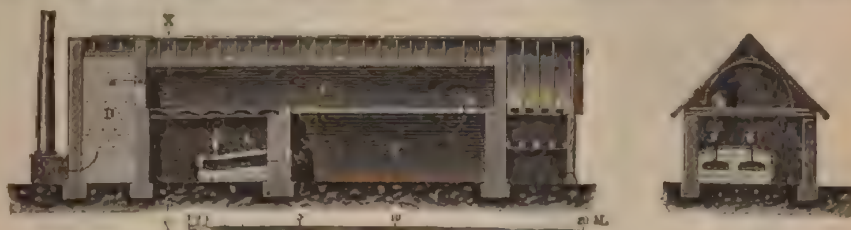
таніе горючаго матеріала производится въ этой топкѣ, откуда дымъ поступаетъ въ камеру. Камера дѣлается изъ кирпича, внизу она цилиндрическая, вверху коническая съ отверстиемъ для выхода газообразныхъ продуктовъ сжиганія. Внутри камеры подвѣшиваютъ на веревкѣ или на стѣнѣ желѣзный конусъ, который можно опускать и поднимать; черезъ конусъ проходитъ весь дымъ, поступающій въ камеру и С. частью осаждается на поверхности конуса; кромѣ того, при опусканіи конуса по окончаніи операціи, краями его очищается С. со стѣнокъ камеры и, выскочивъ изъ С. съ поверхности конуса, спадаетъ на полъ камеры. Чтобы облегчить осажденіе С. изъ дыма, стѣнки камеры покрываютъ полотномъ или тонкими кожами. Дальнѣйшее усовершенствованіе сажкопильныхъ состояло въ

того, такія сажкопильныя мѣнѣ опасны въ пожарномъ отношеніи. Примѣромъ сажкопильныхъ такого типа можетъ служить примѣняемый въ баденскомъ Шварцвалдѣ (фиг. 2). Сажкопильныя состоятъ изъ двухъ печей, соединенныхъ съ системою камеръ, находящихся въ одной кирпичной постройкѣ. Дымъ изъ печей вступаетъ сначала въ камеру, расположенную на землѣ (Kuhlgewölbe), изъ нея чрезъ пролетъ въ сводѣ переходитъ въ камеру, находящуюся надъ первой, далѣе идетъ въ башню, раздѣленную вертикальною стѣнкой на двѣ части, изъ которыхъ въ одной натянута поперекъ грубое полотно; изъ башни дымъ вытягивается дымовою трубою. Печи работаютъ непрерывно 5 дней, 1 день охлаждаются и 1 день разгружаются. Въ такой сажкопильникѣ получаютъ ежегодно 4—5 тысячъ центнеровъ С. Во всѣхъ указанныхъ сажкопильныхъ не производится искусственнаго охлажденія дыма. Нѣкоторые стремились воспользоваться теряющимся тепломъ для нагреванія паровыхъ котловъ; однако, требуемая для этого приспособленія слишкомъ усложняютъ все

*). Прежде употребляли въ тѣхнѣ С. изъ обыкновенныхъ печей. Здѣсь въ ближайшихъ частяхъ къ топкѣ осаждается содержащая смолистыя вещества С. (пихитинъ), служившая для приготоленія бисера (изъ краски), а въ болѣе отдаленныхъ—болѣе легкая, черного цвѣта и потому болѣе цѣнная.

дѣло, а потому не распространены. — Дымъ изъ сажекотилень все-таки выходитъ въ атмосферу, при чемъ вмѣстѣ съ дымомъ и распространяется въ атмосферу значительная часть С. Устраненія этого важнаго неудобства достигаются слѣдующими способами: 1) фильтруютъ дымъ, какъ указано выше, черезъ полотно (полотно быстро изнашивается, нарушается правильность тока газовъ, отдѣленіе С. весьма неполно); 2) проводить дымъ изъ камеръ въ тонки, напр. подъ паровые котлы (на практикѣ трудно осуществить дѣло такъ, чтобы не мѣшать правильному нагреванію послѣднихъ); 3) передъ выходомъ дыма въ дымовую трубу ставить стѣнку съ окномъ, закрываемымъ жа-

вляеть четырехугольную камеру съ четырьмя пролетами въ сводѣ для выведенія газовъ въ дымовую трубу; подъ печи составленъ изъ отдѣльных сводовъ, отстоящихъ одинъ отъ другого на 10 см.; на нѣкоторомъ разстояніи подъ этими подомъ съ пролетами находится рѣшетка, на которой сжигается топливо. Для нагреванія печи до надлежащей температуры требуется 18—24 часа, послѣ чего поддерживаютъ такую температуру два дня, затѣмъ даютъ охладиться. Разгрузка горшковъ не должна быть производима тотчасъ по ихъ охлажденію, такъ какъ свѣжепрокаленная С. обладаетъ свойствами пирофора. Калцинирование С. производятъ также и въ желѣзныхъ



Фиг. 2.

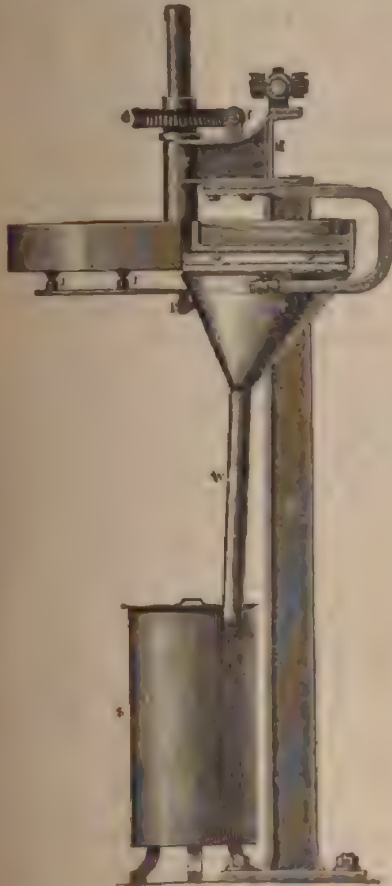
люзи (одно изъ лучшихъ средствъ), при чемъ С., уносимая дымомъ, свадается въ хлопья и собирается въ пространствѣ между этою стѣнкою и стѣнкою, въ которой находится отверстие канала, отводящаго газы въ дымовую трубу. Наилучшіе результаты получаются съ спиральнымъ дефлекторомъ В. Сименса (см. Дымъ).

Для многихъ цѣлей С. не употребляется въ томъ видѣ, какъ ее непосредственно получаютъ, но она подвергается дальнѣйшей обработкѣ для очищенія отъ минеральныхъ примѣсей и отъ продуктовъ сухой перегонки, а также для удаленія излишней влаги. Отдѣленіе минеральныхъ примѣсей (песка, попадающаго въ С. со стѣнокъ камеръ при разгрузкѣ) достигается посредствомъ просѣиванія С. Весьма удобно для просѣиванія С. примѣнять машину Цемша (А. Zensch), состоящую изъ полуцилиндрическаго желоба изъ проводочной стѣнки, въ которомъ вращается валъ съ насаженными на немъ по спирали щетками. Для устраненія распыленія С. въ помѣщеніи желобъ помѣщенъ въ деревянномъ ящикѣ; просѣиваніи С. («ventilierter Russ») собирается въ сосудѣ, поставленномъ подъ ящикомъ. Машины бываютъ ручныя и для механическаго привода. Для очищенія С. отъ продуктовъ сухой перегонки и для удаленія воды С. прокачиваютъ безъ доступа воздуха. Обыкновенно для этой цѣли С. помѣщаютъ въ чугунные горшки (высотой 0,40 метр., діаметромъ 0,24 м.), которые въ 24 ряда устанавливаютъ въ особой печи одинъ на другіе, такъ что только въ верхнемъ ряду горшки закрываются особыми крышками. Для наполненія горшковъ С. ее сначала набиваютъ въ мѣшки, затѣмъ нѣсколько уплотненную въ мѣшкахъ С. перемѣщаютъ въ горшки и въ нихъ еще уплотняютъ при помощи винтового прессы. Печь для прокаливанія горшковъ предста-

ретортахъ. Прокаленная С. представляетъ связанную объемистую массу, легко измельчающуюся въ тонкій порошокъ. Прокаленная С. или прямо выпускается въ продажу, или послѣ предварительнаго измельченія и просѣиванія; она упаковывается или въ мѣшки изъ водонепроницаемой матеріи, или въ деревянные бочки. Важнѣйшее примѣненіе С.—для приготовленія типографскихъ красокъ, даже она употребляется какъ малярная краска, для приготовленія ваксы и въ другихъ случаяхъ.

Высшій сортъ С. представляетъ такъ назыв. «ламповая С.» или «ламповая копоть», получаемая при сжиганіи въ лампахъ жидкихъ матеріаловъ, каковы скипидаръ, смоляныя масла, нефть и нефтяныя дестиллаты и т. п., а также свѣтлѣнаго и др. углеводородныхъ газовъ. Аппараты для полученія С. изъ жидкихъ матеріаловъ состоятъ изъ двухъ частей: лампы для сжиганія матеріаловъ и приспособленій для улавливанія С. Для этой цѣли употребляются лампы съ плоскою горѣлкою, безъ стекла. Чтобы избѣжать сильнаго разогрѣванія лампы, резервуары съ сжигаемымъ матеріаломъ помѣщаютъ отдѣльно отъ горѣлокъ, соединяя ихъ съ послѣдними трубками; при большемъ числѣ горѣлокъ устраиваютъ автоматическія приспособленія для равномернаго снабженія горѣлокъ сжигаемымъ масломъ. Для улавливанія С., образующейся при сжиганіи жидкихъ и газообразныхъ веществъ, употребляютъ два приема: С. улавливаютъ въ камерахъ или осаждаютъ ее на металлическихъ поверхностяхъ. Въ первомъ случаѣ лампу помѣщаютъ въ цилиндрической, изогнутой подъ тупымъ угломъ желѣзной трубѣ, верхній конецъ которой входитъ въ камеру, на нижней части трубы устраиваютъ приспособленіе для регулированія притока воздуха, а противъ горѣлки—дверцу.

Для улавливания ламповой С. устраивают такие же камеры, какъ при полученіи обыкновенной С. Въ Англіи, вмѣсто камеръ, часто пользуются аппаратомъ Мартина и Грофтона. Продукты горѣнія изъ нѣсколькихъ ламп проводятъ въ горизонтальную трубу, затѣмъ для лучшаго охлажденія въ двѣ другія такія же расположенныя параллельно трубы и въ находящейся между ними ящики; далѣе продукты горѣнія поступаютъ въ систему полотнообразныхъ мѣшковъ (70—80), расположенныхъ вертикально и соединенныхъ трубками попере-



Фиг. 3.

менно вверхъ и внизъ. На концѣ каждого ряда мѣшковъ (поѣхъ три ряда) находится каналъ, въ которомъ для окончательнаго задерживанія С. вставлены подвижныя рамы съ сѣтками; концы каналовъ входятъ въ вытяжную трубу, тѣту въ которой регулируютъ задвижкой. Мѣшки разгружаются черезъ отверстія внизу. Изъ аппаратовъ второго рода, въ которыхъ производятъ осажденіе С. на металлическихъ поверхностяхъ, къ числу очень распространенныхъ въ Германіи принадлежитъ аппаратъ О. Тальвитцера. Онъ состоитъ (фиг. 3) изъ невысокой открытой цилиндрической чугунной чаши съ закраинами внизу, составляющими продолженіе боковыхъ стѣнокъ ея; под-

дномъ этой чаши устанавливаютъ горѣлки лампъ; черезъ центръ чаши проходитъ полая ось, приводимая при помощи соответственной передачи въѣсть съ чаши въ вращательное движеніе и въ то же время служащая трубою для отвода продуктовъ горѣнія. Кромѣ лампъ подъ дномъ чаши въ опредѣленномъ мѣстѣ находится скребокъ, счищающій С. при вращеніи чаши съ нижней поверхностью дна ея; С. падаетъ въ приемную воронку, а изъ нея въ сборный сосудъ. Чаша наполняется водою, которую по мѣрѣ испаренія доливаютъ, поддерживая температуру 100°, для того, чтобы въѣсть съ С. не осаждалась маслянистые и смолистые продукты. Въ такомъ аппаратѣ сжигаютъ въ 24 часа 15—20 кгр. масла (скипидара, нефтяныхъ маселъ и т. п.) и получаютъ 20—25% С. Наибольше тонкая С. получается изъ свѣтильнаго газа, для чего пользуются также аппаратомъ Тальвитцера съ замѣною въ немъ масляныхъ лампъ газовыми горѣлками. Ламповая С. изъ терпентиннаго масла послѣ обработки эфиромъ и прокалыванія, по Кубелю, содержитъ 99% углерода и 0,6% водорода; С. изъ свѣтильнаго газа, по Штейну, содержитъ 99,1% углерода и 0,9% водорода. Ламповая С. употребляется для тѣхъ же цѣлей, какъ обыкновенная, главнымъ образомъ для приготовленія высшихъ сортовъ типографскихъ красокъ, и пѣнится въ нѣсколько разъ дороже обыкновенной (напр. въ Германіи при цѣнѣ обыкн. С. 22—38 мар. за 100 кгр., кальцинированная С. изъ смолы или маселъ стоитъ 170—180 мар., а ламповая изъ свѣтильнаго газа 350—400 марокъ).

Въ настоящее время, кромѣ настоящей С., для малярныхъ красокъ употребляютъ измельченный уголь (Schwärze), получаемый изъ различныхъ матеріаловъ: изъ древесины разныхъ породъ (ивы, липы, тополя и др.), изъ отбросовъ отъ винодѣлія (Weinschwarz, Rebschwarz, Frankfurterschwarz и пр.), изъ пробковыхъ отбросовъ (Spanischschwarz), изъ орѣховой и миндальной скорлупы и пр. Въ наибольшемъ количествѣ такой продуктъ готовится изъ наиболее дешевыхъ матеріаловъ: изъ бурыхъ углей, битуминозныхъ сланцевъ, торфа. У насъ въ торговлѣ такой продуктъ носитъ названіе малярной, шведской или финляндской С. Приготовленіе такого рода продукта изъ древесныхъ матеріаловъ, какъ и изъ бурыхъ углей, въ общемъ состоитъ въ слѣдующемъ. Матеріалъ обугливаютъ въ ретортахъ при невысокой температурѣ, при темнокрасномъ каленіи, чтобы получить рыхлый уголь. Полученный уголь измельчаютъ, удобнѣе всего въ дезинтеграторахъ или помощью шаровыхъ мельницъ (Kugelmühlen, Mahltrommeln), сначала въ сухомъ состояніи; затѣмъ подвѣргаютъ мокрому измельченію, высушиваютъ и высушенную рыхлую массу снова измельчаютъ. Такой продуктъ отличается отъ С. уже по виду; онъ представляетъ пылеобразный порошокъ, иногда совершенно не имѣющій блеска, свойственнаго С., имѣетъ большій объемный вѣсъ и обладаетъ меньшею кроющей способностью, нежели С. Опредѣлить какаго происхожденія испытуемая С. можно помощью химическаго изслѣдованія; въ частности отличить измельчен-

ный уголь от С. можно, основываясь на определении количества и состава золы; тем же путем определяют искусственно примышляемые минеральные вещества.

Производство сажи в России обставлено во всех отношениях неудовлетворительно. Этим производством занимаются главным образом в Вологодской губ., употребляя для сажкопчения преимущественно бересту, остатки пика, смолы и красный скипидар (вологодская С.). Производство, вследствие неудовлетворительной технической обстановки, дает мало выгоды (на каждый пуд употребленной бересты кустари получают ок. 3 коп. чистого дохода), продукт получается плохого качества и, кроме того, фальсифицируется умышленно водою (вологодская С. содержит иногда более 40% воды), а потому хотя продается по низкой цене (90 коп. за пуд на мѣстѣ), но, не смотря на это, въ мѣстномъ дѣлѣ все болѣе и болѣе вытѣняется такъ наз. финляндскою С. См. Н. Köhler, «Die Fabrication des Russes und der Schwärze aus Abfällen und Nebenprodukten» (1889). В. Рудневъ. 3.

Газовая сажа. Наиболее чистымъ и чистымъ сортомъ сажи считается газовая С., которая готовится сжиганіемъ свѣтлѣнаго или естественнаго нефтянаго газа. Это дѣло въ особенности развито въ Америкѣ, гдѣ ежегодное производство С. изъ естественнаго нефтянаго газа доходитъ до 3 милл. фн. въ годъ. Наилучшій выходъ С. составляетъ фунтъ изъ 1000 куб. фт. нефтянаго газа; при массовомъ производствѣ рѣдко достигаютъ и половины или даже одной пятой этого количества. Первые попытки приготовить С. изъ газа относятся къ 1872 г. Съ тѣхъ поръ это дѣло непрерывно развивалось и развивается по настоящее время, такъ какъ спросъ на газовую С. въ виду ея выдающихся достоинствъ, непрерывно растетъ. Главная работающая часть сажкопительнаго прибора, при приготовленіи С. изъ газа, состоитъ изъ широкой чугунной пластины, искусственно охлаждаемой воздухомъ или водою и вращающейся надъ цѣлымъ рядомъ (до 100 и болѣе) неподвижныхъ газовыхъ рожковъ и неподвижнаго скребка, счищающаго осаждающуюся на пластинѣ С. Подъ скребкомъ располагается ящикъ для С., изъ котораго она автоматически передается для просѣиванія на сито, а оттуда на укупорку. Газовая С. представляетъ въ высшей степени легкой, тонкій порошокъ; въсѣ куб. фута ея меньше 6 фн. Газовая С. употребляется въ живописи, для приготовленія высшихъ сортовъ типографской краски, печного и каретнаго лаковъ, а также и при выдѣлкѣ нѣкоторыхъ резиновыхъ издѣлій.

Составъ и изслѣдованіе С. Какъ показываетъ химическій анализъ, С. никогда не представляетъ чистаго углерода, а всегда содержитъ большее или меньшее количество постороннихъ веществъ. Дешевые сорта печной С., какъ на это указываетъ анализъ Гуттона, содержатъ иногда даже сравнительно очень немного углерода: въ одномъ образцѣ имъ найдено 53% углерода, а въ другомъ всего 35,7%. Большую же частію въ печной С. содержится около 80% углерода и всегда нѣ-

сколько % смолистыхъ и битуминозныхъ веществъ и золы. При приготовленіи С. изъ каменнаго угля обыкновенно въ ней содержится до 4% сѣрниокислаго амміака. Ламинавая С. значительно чище; она почти не содержитъ минеральныхъ веществъ или же только слѣды ихъ. Содержаніе углерода доходитъ до 90—95%; въ ней за то всегда находится нѣкоторое количество маслянистыхъ веществъ, продуктовъ невозможнаго сгоранія и перегонки масла. Газовая сажа всего чище и содержаніе углерода въ ней иногда доходитъ до 98—99%; она все же содержитъ немного кислорода и водорода. Въ виду существеннаго различія въ составѣ неудивительно, что и цѣна С. пзмѣняется въ очень широкихъ предѣлахъ (см. выше). Иногда С. подвергается очисткѣ. Эта послѣдняя заключается или въ повторной промывкѣ ея кипяченіемъ съ растворомъ ѣдкаго натра и послѣдующей обработкѣ царскою водкой, или же въ прокаливаніи въ закрытыхъ желѣзныхъ горшкахъ, при чемъ удаляются маслянистыя и битуминозныя вещества (см. выше). Для опредѣленія кроющей способности С. Рунге рекомендуетъ слѣдующій пріемъ. Растираютъ въ фарфоровой ступкѣ 5 гр. С. съ 10 гр. спирта въ однородное тѣсто, прибавляютъ къ нему 100 гр. 10% раствора камади и все тщательно размѣшиваютъ. Сухую кистью берутъ небольшое количество такимъ образомъ растертой краски, взвѣшиваютъ кисть съ краской и намазываютъ бѣлую бумагу, раздѣленную на квадратные сантиметры. Сосчитываютъ число сантиметровъ, которые удалось покрыть краской, и кисть вновь взвѣшиваютъ. Затѣмъ повторяютъ съ другимъ образцомъ С., заведомо хорошей, то же самое изслѣдованіе и такимъ образомъ узнаютъ, насколько одна С. лучше или хуже другой. Другой способъ основывается на смѣшеніи С. съ бѣлыми красками, напр.: свинцовыми бѣлками, цинковыми бѣлками, каолиномъ и др. Къ опредѣленной навѣскѣ С. 0,5—1 гр., прибавляютъ бѣлую краску до полученія тягучаго сѣраго цвѣта. Чѣмъ лучше С., тѣмъ больше бѣлой краски можно къ ней прибавить. При изслѣдованіи С. всегда также проверяютъ содержаніе въ ней золы и воды. Не безынтереснымъ представляется тотъ фактъ, что, благодаря несовершенству топковъ, въ настоящее время огромное количество С. уносится непрерывно въ воздухъ изъ фабричныхъ трубъ и трубъ жилыхъ зданій. Робертсъ высчиталъ, что въ одномъ только Лондонѣ въ 1883 г. ежедневно выдѣлялось 50000 нило взвѣшеннаго въ воздухѣ углерода или С. и это число, какъ указываетъ Вернеръ Сименсъ, не только не выше, а скорѣе ниже дѣйствительнаго. Это обстоятельство, помимо большой потери горючаго, представляетъ еще большое неудобство и въ санитарномъ отношеніи.

А. Н. Лидогъ. 4.

Въ С. каменноугольной найдено отъ 1,5 до 5%, а въ дровяной отъ 1 до 2% амміака; кромѣ того въ дровяной С. какъ постоянныя примѣси встрѣчаются нѣкоторыя зольныя вещества, именно кали и известъ. Благодаря содержанію этихъ веществъ, С. обыкновенная—являющаяся отбросомъ при чисткѣ дымовыхъ

руби и пачей (а не приготовляемая для технических целей)—находить себѣ примѣненіе и счастіе въ удобрительнаго средства, главнымъ образомъ при разведеніи цвѣтовъ и овощей въ мадамъ разбѣрахъ. Въ подобныхъ же мелочахъ культура С. посыпаетъ поверхность почвы, съ цѣлю усилить нагрѣваніе послѣдней солнечными лучами.

Саженица, *ша(о)ранецъ, саранецъ*—въ Архангельской губ. веревка, которою оторачиваютъ поперечные края сѣльдяного повода.

Саженицы—молодые древесныя растенія, воспитанныя въ школѣ и имѣющія возрастъ не ниже 3 лѣтъ. Употребляются при возмощеніи культуръ и при посадкахъ при оросѣе благопріятныхъ условіяхъ.

Сажень—древняя мѣра протяженія. Въ Несторовой лѣтописи мѣра эта упоминается годъ 1017 г. Въ дѣяніяхъ Апостольскихъ словомъ «сажень» переведено греч. слово «оргия». Если переводъ Свящ. Писанія относить къ IX в., то существованіе С. слѣдуетъ отнести къ болѣе раннему времени, когда С. действительно равнялась оргіи. У грековъ оргія дѣлилась на 4 локтя=6 футовъ=24 пальца; или пяди, и составляла $\frac{1}{100}$ олимпійской стади, которую римляне раздѣляли на 125 пиесовъ. Изъ отношенія стадин и попріца (версты) къ градуусу, показаннаго въ нашихъ древнихъ рукописныхъ памятникахъ и въ Арифметикѣ Магницкаго, явствуетъ, что оргія была равна 52,1744 нынѣшнимъ вершкамъ, а сажень=41,7396 тѣмъ же вершкамъ. Обращаясь къ извѣстному Тмутараканскому камню, на которомъ ширина пролива между Керчью и Таманью обозначена въ 8054 С., и имѣя въ виду, что по нынѣшнему измѣренію ширина та—ок. 19 вер., мы сообразимъ съ этими числами сдѣланное для оргіи по градуусу опредѣленіе ея длины: сперва 19 вер. превратимъ въ вершки и итогъ раздѣлимъ на число вершковъ въ оргіи; получимъ въ выводѣ около 1740 оргій, на 686 оргій болѣе противъ тмутараканскаго камня. Эта разность можетъ быть объяснена либо ошибкой въ поимѣтѣ на камнѣ, либо различіемъ въ пріемахъ при измѣреніи моря. Во всякомъ случаѣ можно признать, что у насъ въ XII в. существовала С., подобная оргіи, съ которою еще и доселѣ почти сходна мѣра, составленная изъ трехъ львовскихъ аршинъ и соответствующая 52 русск. вершкамъ. Вслѣдствіи С. явилась въ видѣ русскаго паса, бывшаго основною одиначею попріца, которое Магницкій называлъ «старою русскою верстою» и которое значитъ въ рукописныхъ сборникахъ XV в. (Руковод. п. Синод.). С. эта, принадлежавшая къ системѣ геометрическихъ мѣръ, подверглась измѣненіямъ. Въ Торговой Книгѣ С. показана въ 3 арш. или въ 48 врш. О С. есть еще нѣкоторые свѣдѣнія, какъ-то: а) высота Ивановскѣ колокольной въ Москвѣ опредѣлена была старинною мѣрою въ 45 С., а въ XVIII в. оказалась въ 38 $\frac{1}{2}$ С. нынѣшней мѣры; старая С. въ этомъ случаѣ равнялась, слѣд., почти 41 $\frac{1}{2}$ врш., что немногимъ разнится отъ паса; б) въ 1647 г. былъ мѣряны Короченскій острогъ С. въ 3 арш. безъ $\frac{3}{4}$ врш., потому что «прямой назенной С. въ Корочѣ ятъ»; в) здѣсь С.

равнялась 44 $\frac{1}{2}$ врш.; г) въ описаніи Тотемскаго солонвареннаго прибора, XVII в., замѣчено: «атрубная С. поатретья аршина два вершка», т. е. 42 врш.; такова же была церковная С. Кайгородской вол. Холмогорскаго у.; г) въ припискѣ къ той же солонваренной рукописи 1690 г. сказано: «а С. три аршина безъ четверти», т. е. 44 врш., почти то же, что и короченская С. 1647 г.; д) въ писцовомъ вѣдѣнн 1554 г. трехъ-аршинная С. прямо названа «царскою», значитъ, были С. и не царскія. Эта царская С. впоследствии подверглась измѣненію. Уложеніемъ 1649 г. установлена новая трехъ-аршинная С., которая существуетъ и доселѣ. Были еще примѣры С.: а) маховая (считавшаяся въ народѣ равною 2 $\frac{1}{2}$ арш.), и б) косая, «с ноги на руку отъ земли до земли», какъ сказано въ актѣ 1502 г.; косая С. считается обыкновенно отъ пятой лѣвой ноги до конца пальцевъ поднятой правой руки. Эти С. не были признаваемы правительствомъ, а употреблялись простымъ народомъ, въ селахъ и деревняхъ. Положеніемъ о мѣрахъ и вѣсахъ 4 іюня 1899 г. узаконено дѣленіе сажени по десятичной системѣ, давно уже утвердившееся въ жизни. О видоизмѣненіяхъ сажени, не утвержденныхъ закономъ, см. Россія (XXVII, 344).

Сажени—складочная мѣра лѣсныхъ материаловъ, главнымъ образомъ дровъ. Имѣетъ весьма различныя размѣры и выдѣляетъ разное количество древесины. Болѣе употребительныя размѣры С. см. въ ст. Дрова.

Сазана (Sazava, нѣмецк. Sasau)—р. въ Чехіи, собираетъ свои воды въ болотахъ и небольшомъ озерѣ у Пеллеса (близъ Прибиславы, въ восточной части Чехіи), течетъ въ которое пространство по моравской территории и, наконецъ, пройдя около 178 км. въ сѣверо-западномъ направленіи, впадаетъ съ правой стороны въ Волтаву (Молдаву). Она принимаетъ въ себя подъ Зручемъ съ лѣвой стороны Желивку (Zelivka) и подъ Штерибергомъ—Блавицу. С. отъ Свѣтлой до устья (401,6 км.) годна для сплава плотовъ.

Сазавскій монахъ—одинъ изъ древнѣйшихъ чешскихъ лѣтописцевъ, писавшихъ на латинскомъ языкѣ. О жизни его ничего неизвѣстно. Трудъ его до 1125 г. является простою передѣлкою Козьмы Пражскаго, но затѣмъ становится самостоятельнымъ; доведенъ до 1162 г. С. монахъ обнаружилъ большое безпристрастіе въ изложеніи участіи славянской литургіи въ Чехіи, а также дѣяній Сазавскаго монастыря, гдѣ богослуженіе совершалось сначала (въ IX в.) на славянскомъ языкѣ. Хроника С. монаха сохранилась въ двухъ рукописяхъ, относящихся къ XIII в. и изданъ Менкеномъ (3 т. *Scriptores rerum Germanicarum*, 1730) и Пелзломъ и Добровскимъ (1 т. *Scriptores rerum Bohemicarum*, 1783).

Сазана—мало употребительное названіе одного изъ видовъ горечавки (см.), *Gentiana Pneumonanthe*.

Сазанъ (*Cyprinus carpio*)—см. Карпъ.

Сазонона—см. Смирнова.

Сазононь (Василій Кондратьевичъ, 1789—1870)—историч. живописецъ, родился крѣ-

постнымъ человѣкомъ гр. Н. П. Румянцова, который, замѣтивъ въ немъ охоту и способность къ искусству, опредѣлялъ его на свой счетъ въ ученики акад. худ. въ 1804 г. Занимаясь здѣсь живописью подъ руководствомъ Г. Угрюмова, С. выказалъ столь быстрые успѣхи въ ней, что, въ уваженіе ихъ, графъ отпустилъ его на волю. Получивъ во время прохожденія академическаго курса двѣ серебр. медали, былъ удостоенъ въ 1812 г. малой зол. медали за картину: «Мининъ призываетъ нижегородцевъ къ пожертвованіямъ на спасеніе отечества», а въ 1813 г. былъ награжденъ и больш. такою же медалью за исполненіе программы: «Изобразить вѣрность Богу и Государю русскихъ гражданъ, которые, бывъ разстрѣливаемы въ Москвѣ, въ 1812 г., шли на смерть съ твердымъ и благороднымъ духомъ, не соглашаясь исполнить повелѣніе Наполеоново». Будучи выпущенъ изъ академіи въ 1815 г. съ званіемъ художника XIV кл., С. жилъ при ней на правахъ ея пенсионера до 1817 г., въ которомъ гр. Румянцевъ далъ ему средства отправиться, для его дальнѣйшаго усовершенствованія, въ чужіе края. Поселившись въ Римѣ, С. исполнилъ тамъ копія съ картинъ «Положеніе во гробъ» М. А. да-Караваджо и «Любовь небесная и любовь земная» Тициана. По возвращеніи своемъ въ Сиб. онъ написалъ историческую сцену «Дмитрій Донской на Куликовомъ полѣ» (нах. въ музеѣ имп. Александра III) и картину-портретъ, изображающую гр. Остермана-Толстого во время хирургической операціи, произведенной надъ нимъ на полѣ битвы подъ Куликомъ. Эти произведенія, вмѣстѣ съ образами, написанными С. для иконостасовъ Преображенскаго собора и при. Таврическаго дворца въ Сиб., доставили ему, въ 1830 г., званіе академика. Съ той поры и до 1842 г. онъ имѣлъ много заказовъ, преимущественно по части церковной живописи, по временамъ отрываясь отъ нея, чтобы писать портреты. Кромѣ вышеупомянутыхъ иконостасовъ, имъ исполнены образа для Троицкой при., что въ Измайловскомъ полку, для Гатчинскаго собора, Екатерининской при. въ Царскомъ Селѣ, Петропавловской въ Петербургѣ и др. Въ иконостасѣ Казанскаго собора въ Сиб. С. принадлежатъ шесть образовъ, въ главномъ тамбурѣ Введенской при. Семеновскаго полка—изображенія Спасителя, трехъ святителей и двѣнадцати апостоловъ, въ при. на Антеккерскомъ островѣ—образа четырехъ евангелистовъ. Всѣ эти произведенія свидѣтельствуютъ, что ихъ авторъ не обладалъ большою находчивостью фантазіи и не былъ особенно силенъ въ рисункѣ; но его композиція отличается серьезностью и обдуманностью, а колоритъ, при всей своей условности и холодности, не лишенъ гармоніи и вкуса.

Сазоновъ (Георгій Петровичъ)—писатель, сынъ купца; окончилъ курсъ въ свб. университетѣ по юридическому факультету. По совѣту А. И. Котельева и на его средства занялся изученіемъ условій жизни русскаго народа. Изѣтадивъ Россію въ разныхъ направленіяхъ, онъ изложилъ результаты своихъ наблюденій въ цѣломъ рядѣ статей, по-

явившихся въ «Русской Мысли» и «Земствѣ». Въ 1889 г., по порученію вышнѣаго экономическаго общества, изучалъ въ Порховскомъ у. Псковской губ. вопросъ о досрочномъ выкупѣ земли мѣстными крестьянами на капиталъ въ 1 милл. рубл. завыщенный Пантелеевымъ. Служа въ хозяйственномъ департаментѣ министерства внутреннихъ дѣлъ, составилъ сводъ постановленій земства по продовольственному вопросу. Другіе труды С.: «Неотчуждаемость крестьянскихъ земель», «Крестьянская земельная собственность въ Порховскомъ у.», «Вопросы хлѣбной торговли и промышленности, разработанные земскими учрежденіями», «Быть или не быть общинѣ», «Ростовщичество и кулачество», «Обзоры дѣятельности земствъ по сельскому хозяйству» (съ 1865 по 1893 г.).

Сазоновъ (Николай Федоровичъ)—талантливый артистъ, род. въ 1843 г. въ семьѣ чиновника. По окончаніи курса въ свб. театральномъ училищѣ принявъ, въ 1864 г., на сцену Александринскаго театра, на которой дѣйствуетъ и до сихъ поръ. Сценическая вѣрность, неподдѣльная веселость, отчетливость исполненія, артистическій огонекъ создали С. заслуженную репутацію первокласснаго русскаго артиста. Въ пьесахъ Островскаго онъ показалъ всю гибкость своего дарованія (Гольцовъ—«Шутники», Митя—«Бѣдность не пороки», Бородинъ—«Не въ своихъ сани не садись», Вася—«Горячее сердце»). Въ эпоху господства на Имп. сценѣ оперетты (1870-ые годы) С. былъ однимъ изъ ея наиболѣе яркихъ представителей, но скоро обратился къ бытовой комедіи, исполняя преимущественно роли бытовыхъ любовниковъ и простаковъ. Но смотря на громадное количество ролей, въ которыхъ появлялся С., онъ всегда относился къ нимъ съ большимъ тщаніемъ. Лучшія роли С.: Чацкий (1880-е гг.) и Репетиловъ (1890-е гг.), Чичиковъ и Пондиревъ («Мертвыя души»), Тарелкинъ (драма «Дѣло», Сухово-Кобылина), Сергій Хлопонинъ («Злоба дня»), Маловъ («Дикари»), Тартюфъ (Мольера), Кудряевъ («Ничіе духовъ»). Въ 1898 и 1899 гг. вѣдѣнію С. были поручены свб. театры попечительства о народной трезвости.

Ум.

Сазоновы—дворянскій родъ, восходящій къ половинѣ XVI в. Четверо С. убиты въ бою подъ Конотопомъ (1659); генер.-лейтен. Иванъ Терентьевичъ и ген.-майоръ Федоръ Васильевичъ съ отличіемъ служили въ отечественную войну. Родъ С. внесенъ въ VI, II и III ч. род. кн. Московской, Пензенской, Рязанской, Симбирской, Тамбовской и Тульской губ. (Гербовн., IX, 87). Есть еще нѣсколько родовъ этого имени, позднѣйшаго происхожденія.

Санго Юримики, графъ—япон. государственный дѣятель; принималъ участіе въ низверженіи شوгуна; въ 1874 г. командовалъ экспедиціей въ Формозу; неоднократно былъ министромъ. Старшій братъ его, *Санго-Килиносукэ-Такамори* (1826—1877), также былъ противникомъ шоуна и считался «душею и мечемъ» дѣла минадо. Позже, будучи главнокомандующимъ арміи, С. агитировалъ за войну

и Бареей; когда она не состоялась (1873 г.), он отказался от должностей и усордно принялся за военную организацию сатсумских самураев (см.), чтобы поднять их против нововведений правительства. Мятеж вспыхнул в начале 1877 г., и С. стал во главе Корольевской армии, которая осталась вѣрна, сатсумцы остальные области не присоединились к С.; разбитый 20 марта 1877 г., он отступил в Кисю, гдѣ, послѣ уничтоженія остатков его отрядовъ, попросилъ друга спасти его жизни.

Сайда или *Saida* (*Saida*, *Seida*)—древнефиникийскій Сидонъ, приморскій г. въ Азиатской Турціи, въ Бейрутскомъ вилайетѣ Сиріи, на сѣверо-западномъ склонѣ предгорья, въ плодородной мѣстности, съ замѣчательно развитымъ садоводствомъ (фруктовымъ) и шелководствомъ. Внутри города грязь и сырость, делающія пребываніе въ немъ вреднымъ для здоровья, но въ окрестностяхъ масса садовъ. Населеніе, около 15000 чел., состоитъ на двѣ трети изъ мусульманъ, незначительнаго числа христіанъ: греко-католическаго или маронитскаго исповѣданія и около 80 семействъ бареевъ. 9 мечетей (нѣкоторыя изъ нихъ въ предіи вѣка были и христіанскими церквами), латинскій монастырь съ церковью, маронитская церковь, 7 христіанскихъ училищъ, 6 большихъ хановъ. Развалины крѣпости на искусственномъ островѣ при входѣ въ гавань, которая доступна только для небольшихъ судовъ, а пятадель со стороны материка. Торговая значительная; рыбная ловля. Вблизи С. находится древнефиникийскія кладбища. Какъ главная крѣпость приморской дороги, С. много разъ была мѣстомъ кровавыхъ столкновений между крестоносцами и сарацинами. Въ 1107 г. ее осаждаютъ Балдуинъ I; въ декабрѣ 1108 г. она послѣ шестинедѣльной осады, сдается въ 1187 г. ее завоевываетъ Саладинъ, надъ стенами котораго здѣсь же въ октябрѣ 1187 г. христіане одерживаютъ побѣду; въ 1249 г. ее разбѣивъ и разрушаютъ сарацины, затѣмъ въ 1263 г. отстраняетъ Людовикъ Св., король французскій, а въ 1260 г. уже снова разрушена монголами. Въ 1291 г. С. переходитъ въ руки мусульманъ и дѣлается цвѣтущимъ турецкимъ городомъ, въ особенности въ началѣ XVII в., въ качествѣ резиденціи предводителя дружины—Фахри-Эддина, а также благодаря торговлѣ шелкомъ и какъ гавань Дамаска. Въ концѣ XVIII ст. ея торговля была уничтожена изъ-за Джезара-паши и конкуренціей Бейрута. 24 сентября 1840 г., во время восстания дѣйствительнаго противъ Мегмета-Али, С. была взята турецко-австрійско-англійскими войсками, подъ начальствомъ Непіара.

Сайда—горы въ сѣв. Африкѣ, часть М. Атласа (см.).

Сайдъ-паша: 1) *Момаметъ* (1822—63)—египетскій вице-король, четвертый сынъ Мегмета-Али (XVIII, 355); въ 1854 г. наследовалъ своему племяннику Аббасу-пашѣ. Въ противоположность послѣднему, правленіе котораго было эпохой реакціи, С. былъ провозглашенъ реформаторскаго дѣла отцомъ, не обладавъ ни его умомъ, ни его энергіей. При немъ много сдѣлано для отбѣны

рабства и нѣкоторыхъ тягостныхъ торговыхъ монополій. Еще до получения власти онъ былъ въ хорошихъ отношеніяхъ съ Лессепсомъ; поэтому онъ охотно разрѣшилъ прорытіе Суэцкаго перешейка. Вообще онъ находился подъ постояннымъ и сильнымъ иностраннымъ, въ особенности французскимъ вліяніемъ. Въ 1862 г. онъ совершилъ даже побѣду въ Паризѣ. Ум. въ 1863 г. 2) *Мемметъ*, по прозванію *Кюмюкъ* («Малый»), турецкій политическій дѣятель, род. въ 1835 г., былъ губернаторомъ на Кипрѣ; въ 1873 г. состоялъ въ Софіи предсѣдателемъ экстраординарнаго суда, приговорившаго къ казни Василія Левскаго, и обнаружилъ при этомъ обычныя черты турецкаго чиновника. Во время русско-турецкой войны былъ губернаторомъ Тульчи; осенью 1877 г. получилъ подъ команду корпусъ, хотя до тѣхъ поръ никогда не былъ военнымъ. Не смотря на это, онъ дѣйствовалъ не хуже другихъ генераловъ, и даже нанесъ русскимъ нѣкоторый вредъ. Послѣ войны былъ секретаремъ султана Абдуллы-Гамиды и членомъ «комиссіи реформъ», въ 1879 г. —министромъ-президентомъ. Онъ былъ въ то время противникомъ Англіи. Англофилская партія низвергла его лѣтомъ 1880 г. Въ 1882—85 г. онъ былъ великимъ визиремъ, потому нѣсколько разъ министромъ иностранныхъ дѣлъ. Въ іюнь 1895 г. назначенъ великимъ визиремъ на мѣсто Джемадъ-паши; въ октябрѣ того же года замѣненъ Кіамилемъ-пашею и назначенъ, ненадолго, министромъ иностранныхъ дѣлъ. Въ бытность его великимъ визиремъ на улицахъ Константинополя произошла рѣзня армянъ. С.-паша въ это время былъ уже сторонникомъ Англіи. Въ декабрѣ 1895 г. султанъ пожелалъ вновь назначить С.-пашу великимъ визиремъ, но тотъ отказался, сославшись на невозможность управлять страной при неограниченности власти султана. Султанъ назначилъ его своимъ совѣтникомъ и приказалъ переселиться въ Илдииз-Кюсюкъ; С.-паша, опасаясь этой милости, бѣжалъ въ зданіе англійскаго посольства, откуда вышелъ только черезъ нѣсколько дней, когда султанъ обязался передъ англійскимъ посломъ оставить С.-пашу въ покоѣ. Съ тѣхъ поръ онъ не у дѣлъ. В. В.—см.

Сайпрскій-Богородицкій мужской м-рь, приписной къ Мартвильскому—Кутаисской губ., Ленгумскаго у., близъ дер. Сайпре (съ 1887 г.).

Сайсь (егип. Са и Сам)—главный пунктъ 5-го нома Нижняго Египта (Дельты). Существовалъ уже въ глубокой древности, при первыхъ династіяхъ; упоминается въ текстахъ пирамидъ какъ важный религиозный центръ. Былъ въ то же время и промышленнымъ центромъ: здѣсь ткались знаменитыя египетскія полотна, шедшія на потребности культа и для мумій. С. былъ мѣстомъ культа богини Нейтъ (см.); ея храмъ былъ однимъ изъ обширѣйшихъ въ Египтѣ, ея жрецы славилась своею ученостію и сдѣлали С. центромъ науки. Къ нимъ направлялись для бесѣды многіе греческіе мудрецы и философы, напр. Сократъ и Платонъ. Геродотъ также былъ здѣсь и рассказываетъ о здѣшнихъ таинствахъ и

празднествахъ. Особеннаго процвѣтанія достигъ С. въ эпоху упадка, когда, во время додекархін (см.), его царьки стали стремиться къ объединенію подъ свою власть Египта и дѣйствовали, опираясь на Ассирію, противъ эеіоповъ. Таковъ былъ Тсфнахтъ. Бокхорису удалось на короткое время даже сѣсть на престолъ и основать XXIV династію; но только со времени Псамметиха (см.) водворилась въ Египтѣ «сансская эпоха» (см. Египетъ). С. дѣлается столицей, украшается и богатѣетъ. Даже Камбизъ, покоривъ Египетъ, нашелъ необходимымъ быть посвященнымъ въ мистеріи Нейтъ. Основаніе Александріи мало повредило значенію С.: Птолемей собиралъ здѣсь иногда сѣзды египетскихъ жрецовъ. До какихъ поръ существовалъ С.—неизвѣстно; Макизисъ упоминаетъ о немъ еще въ XV в. Онъ долго былъ резиденціей монофизитскаго епископа. Въ настоящее время къ Ю отъ развалинъ С. находится деревня Saal-Hager. Впервые на развалины С. обратилъ вниманіе Карстенъ Нибуръ (1762—67); описаніе ихъ находимъ также въ трудахъ Наполеоновской экспедиціи, у Шампольона и Лепсіуса. Затѣмъ здѣсь были Маріеттъ и Руке (1860), по раскопки ихъ были незначительны по замыслу и по результатамъ. Сохранилось священное озеро, на которомъ, по Геродоту, совершались ночныя празднества въ честь Осириса; на С. колоссальная стѣла въ 790 шаговъ длины и 20 ширины, на ЮВ — холмъ, покрывающій мѣсто дворца и храма. См. Mallet, «Le culte de Neith à Saïs» (П., 1888).

Сансь-аланъ — обширное моховое болото Томской губ. Канниская у.; расположено среди водораздѣла рр. Ичи и Оми, представляетъ собою частью торфяниковую, частью солонцеватую, почти безлѣсную, низину. Длина до 100 вер., ширина 15—20 вер., мѣстами и болѣе. Низины весной заливаются водою и поросли камышомъ, осокой и долго не просыхаютъ; торфяниковые участки покрыты лѣсомъ, довольно рѣдкимъ и въ большинствѣ востроевыми. Весною въ болотѣ водится множество пернатой дичи. Н. Л.

Сантовъ (Владиміръ Ивановичъ) — библиографъ и историкъ литературы. Род. въ 1849 г., учился во 2-й спб. гимназій; состоялъ на службѣ въ Имп. публич. библиотекѣ помощникомъ библиотекаря русск. отдѣленія. С. принадлежатъ замѣтки и дополненія къ «Опыту росск. библиографіи» Сопикова, въ «Журн. Мин. Нар. Пр.» 1878, № 6, и отд. дополненія къ «Словарю» Гончаря (тамъ же, 1877, т. 189); «Спб. некрополь» (М., 1888, прил. къ «Русск. Архиву»); «Ө. Г. Каринъ» (СПб., 1893). Подъ его редакціи изданы сочиненія В. Л. Пушкина, съ библиографическимъ очеркомъ и примѣчаніями (СПб., 1893); «Письма Н. М. Карамзина къ А. И. Тургеневу», въ «Русской Старинѣ» 1899, №№ 1—4. Наиболее важнымъ изъ трудовъ Сантова является совместная съ Л. Н. Майковымъ редакція «Сочиненій К. Н. Батюшкова» (СПб., 1887). Подъ скромнымъ названіемъ «примѣчаній» въ этомъ изданіи помѣщены принадлежащія перу С. обстоятельныя біографіи почти всѣхъ главнѣйшихъ дѣятелей русск. литературы нач. XIX в.

Нѣкоторыя изъ этихъ біографій составляютъ обширнѣйшія и единственныя въ нашей литературѣ изслѣдованія о русскихъ писателяхъ: таковы, напр., біографіи А. И. Тургенева, кн. П. И. Шаликова, Д. В. Дашкова, М. Н. Муравьева, В. А. Озерова, В. В. Капниста, В. Л. Пушкина, А. Н. Грузинцева. По общему отзыву критики, эти «примѣчанія» С. составляютъ украшеніе изданія, которое, благодаря имъ, является настольной книгой для историка русской литературы. Таковы же тщательностью отличаются и примѣчанія С. къ изданію гр. С. Д. Шереметева: «Остафьевскій архивъ», выходящему подъ ред. С. (т. I: «Переписка кн. Вяземскаго съ А. И. Тургеневымъ», СПб., 1899). Подъ редакціей С. вышли «Соч. В. Л. Пушкина, съ біографич. очеркомъ и прим.» (СПб., 1893). Подъ руководствомъ С. начали свои историко-литературные труды многие молодые ученые, стремившіеся въ той же точности и полнотѣ изслѣдованія, какою отличаются работы С. Академія наукъ привлекла С. въ сотрудники предпринятаго ею новаго изданія сочиненій Пушкина. С. принадлежатъ одна изъ самыхъ полныхъ частныхъ библиотекъ, посвященныхъ исторіи русской литературы.

А. Л.-о.

Сайбалахъ — прѣсноводное озеро Якутской обл., Верхонискаго окр. въ Усть-Янскомъ улусѣ, близъ берега Сѣв. Ледовитаго океана. Озеро лежитъ въ сѣв. тундрѣ, имѣетъ до 40 вер. въ окружности, не глубоко, дно болотистое, берега низменны и безлѣсны. Озеро изобилуетъ рыбою, которую промышляютъ лѣтомъ прикочевывающіе сюда якуты.

Сайгакъ (Antilope saiga, самецъ — сайгакъ, или маргачъ, самка — сайга) — изъ сем. Антилопъ (I, 837), предметъ значительнаго промысла въ Киргизскихъ степяхъ, преимущественно у Аральскаго моря. С. добываются въ наибольшемъ количествѣ, лѣтомъ, въ самый зной, когда они изнемогаютъ въ борьбѣ съ мучащими ихъ насѣкомыми — мухами, оводами и, особенно, личинками оводовъ, развивающимися у нихъ подъ кожей; не находя себѣ покоя, С. прорываютъ въ изступленіи и либо, какъ бѣшеные, мечутся по степи, либо же, какъ шальные, стоятъ на одномъ мѣстѣ и роютъ копытами ямы (коблы), при чемъ то ложатся въ нихъ, пряча носъ подъ переднія ноги, то вскакиваютъ и на мѣстѣ же барабаниваютъ ногами; въ такіе часы, когда С. «коблятся», они утрачиваютъ обычную осторожность и охотники подкрадываются къ нимъ на выстрѣлъ. Пасущихся С. охотники-киргизы пагоняютъ на своихъ товарищей, залегшихъ съ винтовками, преимущественно у водопоевъ, или на пучки заостреннаго камыша, вбитыя въ тропы, по которымъ С. спускаются къ водопою затѣмъ подкарауливаютъ ихъ на тропахъ, на переправахъ черезъ рѣки, загоняютъ въ ямы и въ скользкій ледъ, на которомъ С. не могутъ бѣжать. Иногда затравливаютъ С. каратетинскими борзыми собаками (тазы), отличающимися выдающеюся рѣзвостью; на такую охоту охотники выѣзжаютъ по двое, каждый съ парой борзыхъ на сворѣ; замѣтивъ С., одинъ изъ охотниковъ затѣмъ впереди стада, а другой ѣдетъ верста за 5—8; первый охотникъ пу-

скаютъ собакъ и гонять животныхъ по направлению во второму охотнику, который, выждавъ на себя С., пускаетъ, въ свою очередь, своихъ собакъ и тѣ уже болѣе легко настигаютъ темнѣющихъ первую гоньбою животныхъ. Мерзца охотятся на С. съ беркутомъ (111, 641). Киргизы выслеживаютъ иногда беременных самокъ и, послѣ родовъ, ловятъ неокрѣпшихъ еще дѣтенышей; послѣдніе легко выкармливаются домашнею козю и ручають. Мясо С. составляетъ лакомое блюдо кочевника, рога являются цѣннымъ продуктомъ денежнаго обмѣна, а кожа—лучшимъ матеріаломъ для выдѣлки дохъ (сргаковъ). Рога молодого С.—совершенно желтые, съ черными точками, гладкіе, блестящіе — цѣнятся на мѣстѣ 4—5 руб. за пару; рога старого С.—стро-желтые, матовые, съ продольными трещинами—2—2½ руб. за пару. Шерсть С. коротка и груба, идетъ на разные домашнія издѣлія. Сайгачій промыселъ, еще недавно сильно упавшій, въ послѣднее время принимаетъ все болѣе широкіе размѣры, при чемъ количество вывозимыхъ роговъ достигло за 1894—96 г. десятковъ тысячъ. Главнымъ трудомъ этого промысла заключаются въ томъ, что онъ производится во время сильныхъ жаровъ, вслѣдствіе чего промышленникамъ приходится носить съ собою соль и кадки и на мѣстѣ же охоты солить добытыхъ животныхъ. Въ Европ. Россіи охота на С. воспрещается съ 1 марта по 15 іюля. См. «Промысловая охота у киргизовъ» («Охотн. Газета», 1897, № 31); Н. Коратовъ, «О каратегинскихъ борзыхъ» (тамъ же, № 47); Я. Полферовъ, «Охота въ Тургайской обл.» (Оренбургъ, 1896); А. Силантьевъ, «Обзоръ промысловыхъ охотъ въ Россіи» (СПб., 1898); Г. Желѣзновъ, «Сайгачники» («Отеч. Записки», 1857). С. Б.

Сайгачъ—военная добыча и трофей въ древности.

Сайгонъ (Saigon)—главн. гор. франц. колоніи Кохинхины въ Индокитаѣ, на судовой р. С., въ 60 км. отъ устья. Жителей (аннамиты, китайцы, малайцы, европейцы) около 80 тыс. Климатъ жаркій (средняя годовая температура 26° Ц.); городъ окруженъ тропической растительностью. Обсерваторія, зоологическій и ботаническій садъ, театр, циркъ. Железная дорога въ Мито (77 км.). Одна изъ значительныхъ торговыхъ гаваней Восточной Азіи. Главные предметы вывоза: рисъ (въ 1896 г. ок. 70 милл., главн. образомъ въ Китай, затѣмъ во Францію), рисовая мука, соленая рыба и морская соль (въ Гонконгъ и Сингапуръ), хлопчат., черный перецъ, каучукъ, кожи, земляной орѣхъ. Ввозятся хлопчатобумажныя, шерстяныя и шелковыя ткани, жутовые мѣшки, металлы, орудія и машины, зерсенинъ, деревянныя издѣлія. Портовый сооруженія на берегахъ р. С.; два сухихъ дока, корабельная верфь. Въ 1896 г. вошла 483 судна, съ 614802 рег. тоннъ. Постоянное пароходное сообщеніе съ Европой.

Сайда (*Gadus virens* s. *carbonarius*)—рыба изъ рода трески (*Gadus*). Голова заостренная, нижняя челюсть выдается за верхнюю, усики на подбородкѣ у взрослыхъ по большей части отсутствуютъ; тѣло заостренное на обоихъ концахъ, вы-

шина его составляетъ 1/4—1/3 всей длины; боковая линия лишь слабо изогнутая, свѣтлая. Длина первого анального плавника болѣе половины разстоянія отъ него до конца морды; хвостовой плавникъ съ глубокой выемкой. Цвѣтъ темный, сверху темнооливковый, на бокахъ книзу свѣтлѣе и переходитъ въ желтоватострый, нижняя сторона серебристосѣраго и молочновѣлаго цвѣта; передняя часть головы, морда и губы чернаго цвѣта, брюшныя плавники красноватобѣлые. Длина достигаетъ метра и болѣе (до 115 см.). Отъ другихъ рыбъ того же рода, водящихся у насъ, С. отличается: выдающейся нижней челюстью; длинными первыми анальными плавниками и бѣловатой мало изогнутой боковой линіей. Область распространенія С.—сѣвероатлантическій океанъ отъ Гренландіи до Нью-Йорка на американской сторонѣ и Мурманскаго берега Кольскаго полуострова до Бискайскаго залива на европейской; она обыкновенна у западнаго и сѣвернаго берега Норвегіи, у западнаго Мурмана, Исландіи, Ньюфаундленда. Въ Бѣломъ морѣ и въ Балтійскомъ (соответственно) С. не встрѣчается. С. питается, главнымъ образомъ, мелкой рыбой—сельдями, мойвой, молодью трески и ракообразными, особенно такъ назыв. Kril (*Thysanopoda inermis*). С. охотится большими стадами, окружалъ со всѣхъ сторонъ стан добычу, и при этомъ иногда производитъ очень сильный шумъ на поверхности моря. Икрометаніе въ Каттегатѣ въ концѣ марта или началѣ апрѣля (новаго стиля). Число яицъ весьма велико (у самки длиною ок. 1 м. ихъ ок. 4 милл.). Молодые С. держатся около береговъ, уходя къ зимѣ на глубины, крупная С. держится по преимуществу на болѣе глубокихъ мѣстахъ или въ нѣкоторомъ разстояніи отъ берега. Она массами собирается на банкахъ, гдѣ и производится въ большихъ размѣрахъ ловъ онъ съ помощью большихъ 4-угольных сѣтей («нотовъ», какъ ихъ называютъ на Мурманѣ), которыя опускаютъ на дно и затѣмъ поднимаютъ за 4 угла, съ 4 лодокъ захватывая сразу громадныя массы рыбы; кромѣ того практикуется ловъ ставными сѣтками и удами. Въ продажу С. идетъ соленая или сушеная: она гораздо дешевле трески. У насъ сайдиной удоль развитъ относительно мало и производится лишь въ западномъ Мурманѣ, изъ Норвегіи же ежегодно вывозится 2—3 милл. кгр. сушеной С. Н. Кн.

Сайиандо—такъ наз. у японцевъ о-въ Кіу-Оу (см.).

Сайиан—родъ небольшихъ съдобныхъ булокъ (московскія С.), а также пшеничныхъ хлѣбцовъ, выпекаемыхъ на поду, выстланномъ соломой.

Сайио—см. Кіото.

Сайлеръ (Joh. Michael Saller)—пѣм. католич. богословъ, епископъ Регенсбургскій (1751—1832), проф. университета въ Диллингенѣ, откуда былъ удаленъ по подозрѣнію въ нелюбиматствѣ; позже былъ профессоромъ въ Ингольштадтѣ и Ландсгутѣ. Его «*Sämtliche Werke*» (41 т., 1830—46) изданы Видмеромъ биогрфическій очеркъ Моссмеромъ (1876).

Сайлюгемъ—пограничный съ Китайской имперіей горный хребетъ въ южной и

юговост. частях Томской губ., Бийского и Кузнецкого уу. С. отходит от русского или Бод. Алтая у высокого горного узла Канасъ и направляется въ ВСВ; отъ прохода Юстыль простирается къ С и СЗ и мѣстами къ ЮВ; отъ истоковъ Чулымманъ до верховьевъ р. Чульчи тянется на ССЗ, отсюда до Таштыбскаго пограничнаго знака на В, даѣе вновь на ССВ и отъ верховьевъ р. Челана на В, гдѣ и примыкаетъ къ высокому горному узлу Шабинъ-Данана, который служитъ ему связью съ Саймскимъ горнымъ хребтомъ. Длина С. 500—550 в., ширина отъ 15 до 30, мѣстами и болѣе; высота и геологическій составъ С. мало изслѣдованы. Пѣвцовъ, переходя черезъ С., въ западной его части, черезъ горные проходы Уланъ-даба и Хакъ, опредѣлялъ высоту перваго перевала въ 8670 и втораго въ 8220 фт., найдя склоны хребта, какъ сѣв., такъ и южн. довольно отлогими, хотя въ общемъ южный склонъ хребта круче сѣвернаго. Черезъ С. существуютъ многочисленные перевалы, изъ коихъ болѣе посѣщаемыя Уланъ-даба, Хакъ, Юстыль, Карахадъ, Богусукъ. Хункидаба, Суръ-даба, Байза, Аранъ-бажи и др. Въ сѣв.-вост. части его, близъ истока р. Чулымманъ, находится покрытый вѣчнымъ снѣгомъ вершины Мѣнку-тайга, которая видѣна Адриановъ, пересѣкая черезъ С. изъ Кузнецкаго у. въ землю сойотовъ, въ верховьяхъ р. Камчина, черезъ высокій горный проходъ Шаншалъ. Вообще С. до сихъ поръ очень мало изученъ; по изслѣдованію Чилачева, въ верховьяхъ р. Чуя онъ состоитъ изъ сѣраго глинистаго сланца. Адриановъ нашелъ, что и гора Шаншалъ, находящаяся въ сѣв. части С., состоитъ изъ сланцевъ и только гребень горы, на мѣстѣ перевала—изъ свѣтло-сѣраго, мелкозернистаго гранита, тогда какъ скаты горы изъ темныхъ слюдяныхъ сланцевъ. Сѣв. скаты горы Шаншалъ уже 3 августа были сплошь покрыты глубокимъ снѣгомъ. Съ зап. и сѣв.-зап. склоновъ С. берутъ начало многочисленные рр. Томской губ.,—Ясатеръ, правый притокъ р. Аргута, Чуя, Башкаусъ, Чулымманъ, Аны, притокъ Абакана и др. Отъ хребта С. отходятъ многочисленные горные отроги, какъ въ предѣлахъ Томской губ., такъ и въ Монголію. Изъ первыхъ болѣе значительныя Чуйскій, Курайскій, Чулымманскій, Абаканскій, Карамганъ и Чукчуть.

И. Л.

Сайма—обширное озеро въ Финляндіи, состоящее изъ цѣлой системы озеръ, простирающееся отъ г. Юансу на СВ и Варкаусъ на СЗ до г. Вильманстранда и С.-Михеля. Истокъ С.—р. Вуокса. Поверхность С., по Игнаціусу около 6800 кв. км. (5973 кв. в.), лежитъ на высотѣ 76 м. (249 фт.) надъ ур. м. Части его: Оливеси съ Пюхаселькя на СВ, куда впадаютъ р. Пиелисъ, каналъ длиною ок. 8 км. (7 в.) изъ озера Хейтѣйненъ (Höytiäinen) и др., Пихлявеси съ Коконселкя, Вейстѣиселькя и соединяющимся съ послѣднимъ Пурунеси и собственно С., отличающееся большой сложностью и занимающее со своими заливами и проливами почти весь уголъ между хребтами Савонселькя и Сальлауселькя. Дно Сайменскихъ озеръ вообще неровно; наибольшая глубина въ собственно С. равняется

32 саж., въ Хаукиавеси 28 саж., въ Пихлявеси и Пюхаселькя—25 саж., въ Оливеси—22 саж. Обыкновенная глубина 5—15 саж., въ собственно С. глубина у береговъ 2—6 с., посрединѣ по большей части 20—30 саж. Въ С. извиваются воды двухъ сложныхъ системъ озеръ: Саволакской и Карельской; къ первой, западной, относятся между прочимъ озера Каллавети и Хаукивети; ко второй, восточной—Пиелисерви. Часть озеръ, лежащая въ сѣверномъ Саволакскѣ, небогата рыбою; гораздо больше ея въ болѣе южныхъ озерахъ, особенно въ Хаукивети и собственно С.; особенно много ловится ряпушки. С. усѣяно множествомъ острововъ (шхеръ), изъ которыхъ многіе отличаются замѣчательною красотой (о-въ Пункахарью, близъ г. Нейслотъ). Берега заселены не особенно густо. Главнѣйшія населенныя мѣста: гг. Куопіо, Нейслотъ, С.-Михель, Вильманстрандъ и Юансу. По всему озеру пароходное сообщеніе. Посредствомъ Сайменскаго канала (см.) оз. С. стоитъ въ сообщеніи съ моремъ (прямое пароходное сообщеніе съ С.-Петербургомъ).

И. Км.

Сайменскій каналъ.—С. каналомъ озеро Сайма соединено съ Финскимъ заливомъ. Каналъ построенъ въ 1845—58 гг. и представляетъ самое крупное сооруженіе этого рода въ Финляндіи. Стоимость сооруженія его равнялась 12381800 фин. мар. Онъ начинается у Лауритала, приблизительно въ 5 вер. къ В отъ г. Вильманстранда и тянется отсюда на протяженіи 22 вер. на ЮВ до оз. Нуймаагерви, даѣе соединяетъ рядъ озеръ и оканчивается въ Выборгскомъ заливѣ. Вся длина канала—55,5 вер., изъ которыхъ 30 вырыты, остальные состоятъ изъ естественныхъ озеръ; ширина у дна 40 фт., глубина 9 фт. 28 шлюзовъ съ гранитными стѣнками допускаютъ подъемъ судовъ на 76 м. (249 фт.). Каналъ очень живописенъ. Движеніе по каналу продолжается около 180 дней въ году. Судовъ, прошло по каналу въ 1897 г.—5198; доходы равнялись 461918, расходы—239145 мар.

И. Км.

Саймири (*Chrysothrix sciurea*, Каур.)—обезьяна изъ подсемейства *Nyctipithecinae* широконосыхъ (*Platyrrhini* s. *Cebidae*). Длинный хвостъ до 50 см., иногда покрытъ волосами и не служитъ хватательнымъ органомъ. Стройное туловище (до 80 см.) на длинныхъ ногахъ. Шерсть сверху рыжевато-черная, у старыхъ особей оранжевожелтая, съ нижней стороны бѣлая. Позвонковъ спинныхъ 14, поясничныхъ 6, крестцовыхъ 8, хвостовыхъ 30. Голова съ выпуклымъ затылкомъ и высокимъ лбомъ. Лицо короткое, лицевой уголъ большой, глаза очень сближены, уши длинныя. Мозгъ отличается соотвѣственно разнѣмъ черепа значительнымъ относительнымъ весомъ, но имѣетъ мало извилинъ. Клыки длинные и широкие, рѣзцы вертикальныя. Живетъ большими обществами въ лѣсахъ по берегамъ рѣкъ въ сѣверной Бразиліи и Гвианѣ. Питается растительной пищей и насекомыми, охотится и за маленькими птицами. Беретъ пищу руками, иногда и ртомъ. Самка носитъ дѣтенышей сначала на рукахъ, затѣмъ на спинѣ. Чтобы согрѣться обматываютъ себя во-

друг шеп хвостъ или обнимаютъ другъ друга, образуя иногда клубки изъ 10—12 особей. Очень чувствительны къ переменѣ климата и не выживаютъ даже въ степныхъ мѣстностяхъ своей родины. Поэтому въ Европѣ въ зоологическихъ садахъ представляютъ большую редкость.

Д. Н.—о.

Сайнеты (Saynetes, loas, entremeses)—назвѣнія пьесы испанскаго театра, произведенія легкія и болѣею частью комическія. Нѣкоторыя изъ нихъ отличаются литературными достоинствами. Дѣйствующихъ лицъ не болѣе 2 или 3. Представлялись С. во время антрактовъ между большими пьесами. Они писались то въ прозѣ, то въ стихахъ, во преимущественно въ стихахъ. Одинъ изъ старѣйшихъ испанскихъ драматурговъ, Лопе де Рюда, написалъ въ прозѣ прекрасныя С.: «Los Olivos». Лопе де Вега и Кальдеронъ писали ихъ сотнями, но лишь нѣсколько изъ нихъ сохранились. Наиболѣе извѣстнымъ авторомъ С. считается Рамонъ де ля Крусъ (Ramón de la Cruz), завалявшій мадридскую публику своими С. или фарсами, которыхъ написано имъ, въ стихахъ, болѣе 200. Они отличаются живо очерченными характерами, вѣрностью въ изображеніи нравовъ и остроуміемъ. По формѣ ятому они глубоко національны. Лучшими изъ нихъ считаются «Sombrecito», «Musica a os solas», «Hombros solos», «Manolo». Успѣшно писали С. и Гонзалесъ дель Кастильо.

Сайнъ и Виттенштейнъ (Sayn u. Wittenstein)— бывшее имперское графство въ Вестфалии; занимало 1376 кв. км.; состояло изъ двухъ частей — Гахенбургъ (нынѣ входитъ въ составъ прусской провинціи Гессенъ-Нассау) и Алтенкирхенъ (въ прусской рейнской провинціи). Родъ графовъ фонъ-Сайнъ, упоминаемый уже въ 1145 г., прекратился въ мужской линіи въ 1246 г., послѣ чего графство переходило изъ рукъ въ руки. Въ 1607 г. родъ С.-Виттенштейнъ раздѣлился на три линіи. Первая изъ нихъ, *С.-Виттенштейнъ-Берлебургъ*, распался на три вѣтви. Къ старшей, сохранившей это имя и получившей въ 1792 г. княжескій титулъ, принадлежалъ принцъ Августъ (1788—1874), съ 1852 г. первый министръ герцогства Нассау, реакціонная политика котораго и сдѣлалъ ненависть къ Пруссіи привели герцога къ катастрофѣ 1866 г. О его сынѣ Эмиліи Виттенштейнъ см. VI, 557. Вторую вѣтвь образуютъ графы *С.-Виттенштейнъ-Карлсбургъ*, третью — князья *С.-Виттенштейнъ-Людвигсбургъ*; къ послѣдней принадлежалъ русскій фельдмаршалъ Петръ Виттенштейнъ (VI, 557). Большая владѣнія князя Петра въ Россіи перешли къ князю Готенлоэ-Шаллинсбургъ (IX, 14). Вторая главная линія, *С.-Виттенштейнъ-Сайнъ*, прекратилась въ мужскомъ поколѣніи въ 1632 г. Третья главная линія, *С.-Виттенштейнъ-Готенштейнъ*, въ 1804 г. возведена въ имперское княжеское достоинство. Главная, кн. Людвигъ, состоитъ членомъ прусской палаты господъ; родъ, въ 1831 г. Ср. Dahlhoff, «Geschichte des Grafschaft Sayn und Wittenstein» (Дилевб., 1874).

Сайо, вѣрнѣе *Шайо* (мадьярское Sajó произв. Шайо, словенск. Sláná, нѣмецк. Sajo)—

правый притокъ р. Тисы въ Венгрію, беретъ начало на горѣ Столицъ (1480 м.) у Добшау въ Гемѣрскомъ комитатѣ, течетъ сначала на Ю, потомъ у Банреве принимаетъ въ себя Риму и сворачиваетъ на В. Принявъ (съ лѣвой стороны) Бодру идетъ на ЮВ и, соединившись съ Гернадомъ, впадаетъ въ Тису, пройдя въ общемъ разстояніе въ 170 км. въ комитатахъ Гемѣрскомъ и Боршодскомъ. На р. С. въ 1241 г. произошло сраженіе мадьяръ съ монголами подъ начальствомъ Бату-хана.

Ир. II.

Сайтъ—мѣра въ Бирмѣ; см. Тенгъ.

Саккадъ—флейтисть въ древней Греціи. изъ Аргоса, первый обратившій вниманіе на флейту, какъ на самый выструментъ и отдалившій ее отъ пѣнія, которое она сопровождала.

Сакаи (Sakai)—гл. гор. японск. провинціи Идзуми, на юго-западномъ берегу о-ва Ниппонъ, при устьѣ Ямотогавы. 46556 жит. (1892 г.). Производства кирпичное, керамическое, ковровое, шелководство, изготовленіе оружія. Прежде былъ главнымъ торговымъ пунктомъ Японіи; въ Европѣ обратилъ на себя особое вниманіе убійствомъ матросовъ французскаго военнаго корабля въ 1868 г.

Сакаи (Sakai) — племя во внутреннихъ частяхъ Малаккискаго полу-на, отчасти состоящихъ подъ британскимъ протекторатомъ, отчасти принадлежащихъ къ владѣніямъ Сіама. Всего болѣе извѣстны, благодаря европейскимъ путешественникамъ, С. области Перака. Они родственны негритосамъ, малаго роста (1,45 м.), но хорошо сложены; черепъ мезоцефалическій, приближающійся къ брахцефалическому; черные, вьющіеся волосы, темнокоричневый цвѣтъ кожи. Малайды различаютъ Орангъ-С.-диаръ или дикихъ и Орангъ-С.-ина или смирныхъ. Послѣдніе ведутъ торговлю, вымѣнивая лѣсные продукты — гуттаперчу, каучукъ, слоновую кость, рога носороговъ — на оружіе, шерстяныя матеріи, соль, табакъ. Дикіе С. относятся враждебно къ малайцамъ, которые, въ свою очередь, гнѣшатъ ихъ, занимаютъ ихъ лѣса, похищаютъ ихъ дѣтей. Оружіе С.—лукъ съ отравленными стрѣлами; поясъ — ихъ единственная одежда, мѣдные обручи на рукахъ и шеѣ — ихъ украшенія; у женщинъ приняты татуировка и пробуравливаніе носовой перегородки. До извѣстной степени господствуетъ еще общинный бракъ. Въ языкѣ С. замѣтно средство съ малайскими языками. Смирные С. все болѣе и болѣе усваиваютъ малайскій языкъ. Въ весьма близкомъ родствѣ съ ними состоятъ племя Семангъ (см.), обитающее на западныхъ склонахъ горъ.

Сакаланы (Sakaláven) — негритянское племя въ западной части Мадагаскара; вѣроятно, происходитъ изъ Восточной Африки; хорошіе мореплаватели и когда-то славились какъ пираты. Не будучи связаны никакою политическою организаціей, они живутъ большими или меньшими группами отъ Мпрондавы на Ю до залива Бомбеко на сѣверѣ. Они средняго роста, худощавы, съ широкимъ плоскимъ носомъ, толстыми губами; борода почти отсутствуетъ; цвѣтъ кожи

черно-коричневый, волосы длинные и волнистые. Из них тифъ отразился частые браки съ жителями Коморо, съ арабами и малайцами. Численность С. опредѣляется отъ 500000 до 1 милл. Въ прежнія времена С. были на островѣ господствующимъ племенемъ; изъ ихъ среды выходили основатели королевскихъ родовъ. Впоследствии они, не смотря на свою храбрость, оказались подвластными болѣе даровитому племени Гоа.

Сагарія (Sakaria, у древнихъ Sangarios) — богатая водою, но несудоходная во всемъ своемъ теченіи рѣка въ сѣверо-зап. части Малой Азіи, беретъ начало изъ итско-ликихъ ручьевъ въ Ходовендикулярскомъ вилаетѣ, къ С отъ Эмиръ-Дага, и течетъ чрезвычайно извилисто сначала на В, потомъ на С и СЗ, и, наконецъ, на С; впадаетъ въ Черное море недалеко отъ Инджирѣ, принявъ съ лѣвой стороны самый большой изъ своихъ притоковъ, Пурсать (или Thymbres), и съ правой — Энгюра-су.

Пр. II.

Сакка (воен.) — предметъ снаряженія въ кавалеріи и артиллеріи; небольшой мѣшокъ, приторачиваемый къ сѣдлу, для возки овса, сучарей, крупы, соли и т. п.

Саккеліеро (груз.) — повинность, существовавшая въ Имеретіи и состоявшая въ томъ, что крестьяне приносили помѣщику на сырной недѣлѣ сыръ, яйца и рыбу, кто сколько могъ.

Саккерино (груз.): 1) денежная плата за дозволеніе крестьянской вдовѣ вступить во вторичный бракъ, взыскивавшаяся въ Грузіи во время крѣпостной зависимости; она равнялась 10—50 руб., смотря по состоянію; 2) вдовья часть наслѣдства.

Сакс (Saks) — рисовый напитокъ въ Японіи, свѣтло-желтый, съ пріятнымъ ароматомъ, содержитъ 15% алкоголя. Рискъ варится въ небольшомъ количествѣ воды и по возможности не взбалтывается, чтобы зерна риса сохранили свою форму. По остуживаніи смѣшиваютъ массу въ особой камерѣ съ дрожжами Mousashi — черезъ 2 дня крахмалъ риса превращается въ виноградный сахаръ. Этотъ препаратъ, наз. Који, превращается со свѣже-свареннымъ рисомъ и водой въ жидкую кашу и все это подвергается броженію при температурѣ не выше 37° въ продолженіи 30—40 дней. Пересбродившій затворъ (Motoh) смѣшивается опять со свѣже-свареннымъ рисомъ, кови и водой и опять подвергается броженію на 8—10 дней; затѣмъ жидкость процеживаютъ черезъ хлопчатобумажные мѣшки, выжимаютъ остатки и даютъ жидкости отстояться. Какъ только жидкость совершенно очищается, она нагревается до 44°, при чемъ окрашивается въ свѣтло-желтый цвѣтъ. Остатки идутъ на фабрикацію укуса. Въ Амурской и Приморской областяхъ приготовленію С. допускается на основаніи особыхъ временныхъ правилъ.

Сакелларій — одна изъ церковныхъ должностей въ округѣ константинопольскаго патріарха, въ XI—XIV и слѣдующихъ вѣкахъ. С. почти всегда имѣлъ скромный санъ дьякона; даже такъ называемый великій С., занимавшій второе мѣсто въ первой пентадѣ (пятирицѣ), при служеніи патріарха въ храмѣ держалъ

лишь одну изъ рипидъ во время выходовъ изъ алтаря, а при посвященіи діакона въ іерей или кого-либо въ монашество, подводилъ посвящаемого къ посвящающему. Слово С. одинъ производятъ отъ еврейскаго слова saccus (мешокъ, торба), другіе — отъ латинскаго sacellus, мѣшокъ для денегъ. Главную функціей этихъ церковныхъ чиновниковъ была дѣятельность фискальная и контрольная въ подомствонныхъ каждому С. церквяхъ и монастыряхъ. С. при патріархатѣ, т. е. при церкви св. Софіи, назывался *селликомъ* С. и былъ однимъ изъ экзакатакиловъ, т. е. членовъ патріаршаго совѣта. Это былъ обыкновенно одинъ изъ самыхъ могущественныхъ сановниковъ церкви константинопольской, потому что въ его вѣдѣніи находились всѣ финансы константинопольскаго патріархата: къ нему, какъ къ генералъ-контролеру церковнаго управленія, доставлялись подробныя вѣдомости отъ всѣхъ приходовъ и церквей патріархата о приходахъ и расходахъ, о состояніи земельныхъ владѣній каждого монастыря и прихода. Нѣкоторые монастыри на Востокѣ носили названіе *сакеллъ* (sacellus); они были хорошо защищены отъ вѣнскихъ нападений. Сюда обыкновенно посылались на извѣстный срокъ, подъ надзоръ мѣстнаго С., провинившіеся клирики. С. слѣдила за нравственностью монаховъ, исполняя обязанности «благочинныхъ» позднѣйшаго времени. Она слѣдила также за своевременною обработкою монастырской земли и руководила всѣмъ матеріальнымъ хозяйствомъ обитателей. Въ спорахъ духовныхъ лицъ съ мірянами С. являлся непримѣннымъ защитникомъ перваго. Помощникомъ С. былъ начальникъ монастырей (*ὁ ἀρχιεὺς τῶν μοναστηρίων*), занимавшій первое мѣсто въ пятой пятерицѣ. Въ настоящее время въ Россіи существуетъ званіе С., усвоенное одному изъ старшихъ священниковъ (протоіереевъ) Большаго дворца. См. преосв. Павелъ (Лебедевъ), «О должностяхъ и учрежденіяхъ по церковн. управленію въ древней восточной церкви» (1857); Цимманъ, «Die Synoden und Episcopalamtler in den Kirchen» (1867); «Православный Собесѣдникъ» (1868, май и сентябрь); «Руководство для сельскихъ пастырей» (1868, ноябрь и а. с.).

Н. Б.—а.

Сакелларіосъ (Γραφεὺς Κωνσταντίνος Σακελλαρίος) — новогреческій ученый и поэтъ конца XVIII и начала XIX ст. Главные его труды: «Ἀρχαιολογία τῶν Ἑλλήνων» (Вѣна, 1796), «Ποιήματα» (1817).

Сакеллій (*ὁ Σακελλίου*) — чинъ константинопольской церкви, въ средніе вѣка занималъ пятое мѣсто въ первой пятерицѣ (пентадѣ). С. вмѣстѣ съ своимъ совѣтомъ, заведывалъ приходскими церквями, наблюдая за ихъ хозяйственною частью, за чистотою и благоочиніемъ въ нихъ, а также за исправнымъ управленіемъ приходскими клириками своихъ обязанностей; преступныхъ клириковъ, съ согласія патріарха, С. заключалъ въ патріаршую темницу и подвергалъ наказаніямъ. Объ обнаруженіи при надзорѣ за приходскими церквями С. ежегодно динялъ отчетъ патріарху. Ближайшимъ помощникомъ С. былъ начальникъ церкви (*ὁ ἀρχιεὺς τῶν ἐκκλησιῶν*), занимавшій

второе место въ пятерикѣ должностей константинопольской церкви. Въ спискахъ чина говорится, что сакеллѣй стоитъ во время богослуженія въ алтарѣ для услугъ патриарху; но въ чемъ именно состояли эти услуги—неизвестно. Чанъ С. былъ діаконовскій. См. пресв. Павелъ, «О должностяхъ и учрежденіяхъ по церковному управленію въ древней восточной церкви» (СПб., 1857); Як. Третьяковъ, «О чинахъ патриаршей константинопольской церкви въ средніе вѣка» («Правосл. Соборъ», 1868).

Сабень (фонъ-дёр-Остенъ-С., князь Фабіанъ Вильгельмовичъ)—генер.-фельдмаршалъ (1752—1837). Участвовалъ въ войнахъ противъ турокъ и польск. конфедератовъ; въ 1799 г. участвовалъ при Цюрихѣ, раненъ и взятъ въ плѣнъ французами; въ 1806—07 гг., командуя дивизіей въ арміи Беннигсена, принималъ участіе въ сраженіяхъ подъ Пултускомъ и Прейшлитъ-Эйлау, но вскорѣ затѣмъ былъ обвиненъ главнокомандующимъ въ ослушаніи, отданъ подъ судъ и въ теченіе 5 лѣтъ проживалъ въ Петербургѣ, въ крайней нуждѣ. Въ 1812 г., по Высочайшему повелѣнію, сабденствіе по дѣлу С. было прекращено, и онъ отправленъ въ армію Тормасова. Отличился во время войнъ 1813—14 гг.; послѣ завіянія союзниками Парижа былъ назначенъ губернаторомъ городовъ, заслуживъ расположеніе обывателей. Въ 1815 г. С. участвовалъ во вторичномъ походе русскихъ войскъ во Францію; по возвращеніи въ Россію командовалъ пѣхотнымъ корпусомъ, затѣмъ 1-ю армією; въ 1818 г. назначенъ членомъ государствен. совѣта. Имп. Николай I въ день своего коронованія прислалъ С. фельдмаршальскій жезлъ. Въ 1831 г. С. имѣвшій тогда свою главную квартиру въ Ковѣ, сразу подавилъ безпорядки, начавшіеся на Украинѣ вълѣдствіе польскаго мятежа, за что получилъ княжеское Россійской имперіи достоинство.

Сабень (Христофоръ Ивановичъ)—капитанъ черноморскаго флота; 20-го мая 1788 г., окруженный близъ устья Буга превосходящими силами турокъ, спуская акиажаъ свою 15-орудійную дубль-шлюпку на лодку и зорвалъ себя на воздухъ, вмѣстѣ съ абординированнымъ его неприятельскимъ судномъ.

Сабни или *зебровый мангуст* (*Herpestes fasciatus* Desm.)—см. Мангуста (XVIII, 528).

Сабни (*Pithecia*)—обезьяны изъ подсемейства *Pitheciinae*, сем. широконосыхъ (*Platyrrhini*). Длинный, но не цѣпкій хвостъ, вполнѣ покрытый волосами. Длинная шерсть образуетъ на головѣ шапку волосъ, а на щекахъ и подбородкѣ болѣе или менѣ длинную борозду. Трехгранные сильные клыки; нижніе клыки заострены на концѣ и почти горизонтально наклонены впередъ. Живутъ въ сухихъ лѣсахъ сѣв. части Южной Америки. Сумеречныя животныя. Чертовъ С. или чертова обезьяна (*P. satanas* Geoffr.—см. рас. 4, табл. V въ ст. Обезьяны; XXI, 497). Тѣло длиною до 55 см. в такой же длины цѣпистый хвостъ. Шерсть черная; образуетъ на головѣ шапку сравнительно короткихъ волосъ и длинную борозду. Водится въ области Амазонки и Ориноко. Живетъ небольшими семьями изъ 4—6

особей. Вѣдоголовый С. (*P. leucoserphala* Geoffr.) отличается свѣтлыми волосами, обрамляющими лицо и образующими на щекахъ короткіе бакенбарды. Мохнаты С. (*P. bigutta*). Тѣло покрыто длинными (до 12 см.) темными волосами, загнутыми на концѣ; на головѣ они спускаются со всѣхъ сторонъ на лицо и закрываютъ лобъ и щеки. Живетъ большими стадами въ лѣсахъ Бразиліи между Амазонкой и Рио-Негро. Д. П.—о.

Сакни (*Sakas*, *Сѣхи*)—многолюдное и могущественное, но некультурное племя скинскихъ номадовъ, жившее къ В и СВ отъ массагетовъ до границы Сернии, т. е. въ нынѣшнихъ Киргизскихъ степяхъ до пустыни Гоби и Тибета. Западною границей страны С. была р. Яксартъ и Комедскія горы, отдѣлявшія ее отъ Согдианы; на Ю и В страна граничила съ Индіей. Вълѣдствіе широкаго пространства племени С., это имя часто переносится на всѣхъ скинцевъ, а потому свѣдѣнія, касающіяся С., сбивчивы. Долго саки платили дань персамъ и принадлежали къ 15-й сатрапії. Управлялись они своими царями, а иногда и царицами, жили въ пещерахъ и лѣсахъ, отчасти въ постройкахъ шатрахъ, носили шаровары и остроконечные куртаны, были хорошо вооружены. Главная сила С. заключалась въ конницѣ; кромѣ того они хорошо стрѣляли изъ лука, и потому отряды, пополнявшіеся изъ С., были лучшіе въ персидскомъ войскѣ. Въ походахъ участвовали и женщины. У С. существовалъ обычай, по которому каждый юноша, викарившій руки дѣвушки, долженъ былъ вступать съ нею въ единоборство: кто побѣждалъ, тому принадлежала власть въ семействѣ. Какъ бродячее племя, С. занимались скотоводствомъ, преимущественно овцеводствомъ. Н. О.

Сакни—почтовая станція и татарская дер. Таврической губ., Евпаторійскаго у., въ 17 вер. отъ уѣзднаго гор. Влѣзъ этой станціи находится большое солеродное озеро того же имени и извѣстная сакская грязелѣчебница. Озеро имѣетъ около 8 вер. въ длину, $\frac{1}{2}$ —3 вер. въ ширину и около 25 вер. въ окружности; глубина его $\frac{1}{4}$ —1 $\frac{1}{2}$ арш. Находясь въ вѣдѣніи министерства земледѣлія и государственныхъ имуществъ, оно сдается въ аренду, а засухи озера находятся въ безплатномъ пользованіи различныхъ лицъ; въ благоприятный годъ изъ озера и его засухъ добывается до 4,5 милл. пд. соли. Она бѣла, желтоватая и хорошаго качества. Разсолъ (рапа) и илъ Сакскаго озера издавна извѣстны въ Крыму по своимъ цѣлебнымъ свойствамъ. Есть указанія на то, что еще при крымскихъ ханахъ здѣсь существовало грязелѣченіе. Сумароковъ, въ «Достокахъ крымскаго судна», пишетъ, что въ 1803 г. лично принималъ грязевыя ванны въ Сакскомъ оз. Въ 1807 г. въ первый разъ былъ произведенъ химическій анализъ Сакскихъ грязей, французскимъ химикомъ Деесероси; затѣмъ анализы ихъ производились проф. Гаспагеномъ въ 1849 г., Траппомъ—въ 1859 г., лабораторіей министерства финансовъ—въ 1874 г., проф. Флеккомъ въ Дрезденѣ—въ 1876 г., проф. Верго—въ 1886 г. Примѣненіе сакскихъ грязей подлѣ наблюде-

віемъ врачей началось съ 1829 г., когда въ С. былъ командированъ докторъ Оже, практически ознакомившійся съ грязями и сдѣлавшій всестороннее описаніе ихъ. Въ настоящее время на Сакскомъ озерѣ у сѣв. вост. угла его, противъ дер. С. съ одной стороны и дер. Тузлы съ другой, выстроены двѣ грязелѣчебницы: одна таврическаго губернскаго земства, а другая—военнаго министерства. Характеръ мѣстности степной; вблизи озера солончаки. Высота надъ уровнемъ моря не выше 4 саж.; берега озера даже ниже уровня моря. Растительность бѣдная. На берегу оз. Сасыкъ, въ 4 вер. отъ селенія С., разведенъ лѣсъ на нѣсколькихъ десятинахъ, а при земской грязелѣчебницѣ—молодой паркъ. Кромѣ С. озера, вдоль берега Чернаго моря, въ этой мѣстности находятся другія озера, составляющія группу соляныхъ озеръ, называемую египетскою; изъ нихъ Сасыкъ или гнилое—самое большое. Климатъ С. весьма здоровый, такъ какъ совмѣщаетъ качества приморскаго и степного. Средняя годовая темп. около 12° Ц., средняя темп. лѣта около 22° Ц., осени 14°, зимы 2°, весны 9°. Благодаря близости моря, лѣто не знойно. Наибольше жаркій, а потому и благоприятный для грязелѣченія мѣсяцъ—іюль, затѣмъ августъ и іюнь. Господствующіе вѣтры, юго-западные и сѣверо-восточные, составляютъ единственное неблагоприятное условіе; они дуютъ почти ежедневно съ 12 ч. дня до 5—5½ ч. вечера. С. озеро отдѣлено отъ моря песчаною полоскою суши. Лѣчебными средствами С. озера служатъ: ропа или озерная вода для ваннъ и обливаній и минеральная грязь дна озера для грязевыхъ ваннъ, нагрѣваемыхъ солнечными лучами до 38—40° Р. Для разведенныхъ ваннъ грязь разводятъ ропою. Ванны разводныя принимаются въ закрытыхъ помѣщеніяхъ, въ чемъ и неудобство ихъ. По анализу проф. Верго (1886 г.) въ 100 ч. грязи найдено растворимыхъ частей 15,93, въ томъ числѣ хлористаго натрія 10,4530 ч., хлорист. магнія 1,4330, сѣрнистой магнезіи 2,2155, сѣрнистой извести 0,1661, амміака и амминныхъ соединений съ органическими кислотами и въ видѣ известковыхъ мылъ 0,5359; амміака и амминныхъ основаній въ формѣ хлористо-водородныхъ солей 0,48; жирныхъ кислотъ (въ валерьянову кислоту) 0,18; сѣры 1,115. Нерастворимыхъ и летучихъ минеральныхъ веществъ: кремневой кислоты 20,644; глинозема 5,036; окиси желѣза 2,360; извести 3,816; магнезіи 2,027; углекислоты 2,840. Въ С. лѣчатся болѣзны ревматизмъ и его различными формами, съ застарѣлыми формами сифилиса, женскими, кожными, нервными. Сезонъ въ земской грязелѣчебницѣ съ 1 іюня по 20 августа, на военной—съ 1 іюня по 1 сентября. Сезонъ дѣлится на три очереди, по мѣсяду каждая. Морскія купанья; температура воды 16—19° Р. А.

Саккара—часть пустыни, примыкающая къ 3 км. Египту, къ Ю. отъ Газе; служила кладбищемъ. Имя ея происходитъ отъ бога мертвыхъ—Сокара. Съ С. на Ю 7 км. дл.; шир. 1500—500 м. 11 пирамидъ царей, болѣею частью VI дина., и множество гробницъ всѣхъ

эпохъ. Здѣсь же находился Серапеумъ. Раскопки производились постоянно; систематически поведъ дѣло Мариеттъ, домъ котораго сохраняется въ сѣв. части пустыни. Замѣчательныя находки дѣлаются до сихъ поръ.

Саккардо (Пьетро-Андрео Saccardo, род. въ 1845) — итал. ботаникъ, въ 1869 г. назначенъ былъ профессоромъ естественной исторіи въ технологическомъ институтѣ въ Падуѣ, а въ 1879 г. сдѣлался тамъ же профессоромъ ботаники и директоромъ ботаническаго сада въ университетѣ. Научная дѣятельность С. вращается почти исключительно въ области микологіи. Главный трудъ С., въ которомъ описано 32000 родовъ грибовъ, напечат. подъ заглавіемъ: «*Sylloge fungorum omnium huiusque cognitorum*» (Падуа, 1882—92, 10 т.); кромѣ того ему принадлежатъ: «*Bryotheca Tarvisina*» (Тревизо, 1864), «*Della storia e letteratura della Flora Veneta*» (Миланъ, 1869), «*Sommario d'un corso di botanica*» (3 изд., Падуа, 1880), «*Musei Tarvisini*» (Тревизо, 1872), «*Mycologiae Venetae specimen*» (Падуа, 1873), «*Mycotheca Veneta*» (Падуа, 1874—79), «*Michaelia commentarium mycologicum*» (Падуа, 1877—82, 2 т.), «*Fungi italici autographice delineant et colorati*» (Падуа, 1877—86; 1500 таблицъ).

Саккхуръ (Sakkhar, Sukkur)—гор. въ Британской Индіи, въ пров. Синдъ, на р. Индѣ. Жит. 13318 (1890).

Саккату (Saccatu) — область въ Центральной Нигридіи въ Африкѣ, входитъ въ составъ территоріи англійской королевской Нигерской К^о, согласно договору 14 іюня 1898 г., заключенному въ Парижѣ. Граничитъ на З—Гаидо, на В—Борну. Главнымъ городомъ того же имени, на притоцѣ Нигера, подъ 13° с. ш. и 6° в. д., окруженъ высокими стѣнами и имѣетъ 12 воротъ; въ центрѣ обширный плацъ съ дворцомъ короля; нѣсколько мечетей. Фабрикація синяго сукна, торговля съ областями отъ Ашанти до Триполія. Жит. около 20000.

Сакке — назв. нижняго теченія р. Дурбе (XI, 245).

Саккеліонъ (Іоаннъ Sakkellion, 1815—91)—греческій палеографъ; былъ учителемъ въ патмосской монастырской академіи, потомъ заведывалъ отдѣленіемъ рукописей бібліотеки аѳинскаго университета. Проживавъ на о-вѣ Патмосѣ, С. составилъ описаніе обширной монастырской бібліотеки, важное не только для греческой палеографіи, но и для церковной, политической и литературной исторіи; къ описанію добавлено множество объясненій и примѣчаній; списки, время написанія которыхъ неизвѣстно, приурочены къ столѣтіямъ; много указано сочиненій, бывшихъ до тѣхъ поръ совершенно неизвѣстными. Собранные С. въ патмосской бібліотекѣ царскіе, патриаршіе и частные акты изданы І. Миллеромъ и Фр. Миклошичемъ въ VI т. «*Acta et diplomata graeca medii aevi*» (1890). Кромѣ того, С. составилъ каталогъ рукописей, поступившихъ въ бібліотеку аѳинскаго университета изъ оессалійскихъ метеорскихъ монастырей. Перечень другихъ работъ С. (неполный, помѣщенъ въ «Запискахъ греческаго

и этнол. общества» за июль 1891 г. и ст. Г. Достуниса въ «Журн. Мин. Нар. Просв.» 1891 г., № 4, и ст. А. Дмитриевского въ «Библиографических Записках» 1894 г., № 4.

Саккенъ (Эдуардъ, баронъ фонъ Sacken, 1825—1893) — вѣд. археологъ, былъ директоромъ музея-кабинета и музея древностей въ Вѣнѣ, коллекціи котораго описалъ въ рядѣ изданій. Написалъ еще: «Leitfaden zur Kunde des heidnischen Altertums» (Вѣна, 1865), «Archäologischer Wegweiser durch Niederösterreich» (Вѣна, 1868 — 1878), «Das Grabfeld von Hallstadt» (Вѣна, 1868), «Katechismus der Baustile» (12-е изданіе, Лпц., 1896), «Katechismus der Heraldik» (5 изд., Лпц., 1893) и др.

Саккери (Джироламо) — итальянскій математикъ (1667 — 1733), иезуитъ. Въ Туринѣ и Павіи преподавалъ богословіе, логику, метафизику, арифметику, алгебру, геометрію и др. математическія науки. Подъ влияніемъ математика Джованни Чева были написаны С. два математическія сочиненія: «Quaestio Geometrica etc.» (Миланъ, 1693) и «Neostatica» (ib., 1708). Вообще оригинальнымъ мыслителемъ явился С. въ своемъ третьемъ сочиненіи, озаглавленномъ «Euclides ab omni paeco vindicatus» (Миланъ, 1733). Въ немъ авторъ, являясь предшественникомъ творцовъ неевклидовой геометріи, Лобачевского и Болиа, съ замѣчательною послѣдовательностью доходитъ до пункта, съ котораго начинается раздѣленіе геометріи на евклидовскую и неевклидовскую. За этимъ пунктомъ онъ остается, однако же, вѣрныи евклидовой геометріи, доказывая исключительную справедливость предположенія, лежащаго въ ея основѣ. Сочиненіе С. оценено только въ наше время. Штекель и Энгель посвятили ему стр. 31 — 135 своего сочиненія «Die Theorie der Parallellinien von Euklid bis auf Gauss» (Лпц., 1895). Въ печати появились еще его «Logica demonstrativa» (Павія, 1701) и сочиненія по богословію. О С. и его замѣчательной книгѣ см. также Mansion, «Analyse des recherches du P. Saccheri sur le postulat d'Euclide» (Брюссель, Soc. Scient., «Annales»; т. XIV, 1889—90) и проф. Васильева, «Иезуитъ С., итальянскій предшественникъ Лобачевского» («Извѣстія физ.-математ. общества при казанскомъ ун-вѣ», 2-я серія, т. III, 1893, стр. 53—57).

В. В. Бобынинъ.

Саккеретрандъ или **Саккервикъ** — такъ называется часть западнаго берега Курляндіи, между мысами Бакъ-офенъ и Штейнортомъ или Стенсбортомъ. Берегъ Балтійскаго моря образуетъ здѣсь тупой выгибъ внутрь земли; здѣсь изливается въ море рѣки Хазау, Риво и Дурбе, называемая въ нижнемъ теченіи своимъ Сакке. Берегъ С. низокъ. Грунтъ моря вдоль С. песчаный, глубина близъ берега 8 саж., даѣе отъ него значительнѣе, такъ что море здѣсь представляетъ хорошую якорную стоянку во время сильныхъ восточныхъ и сѣверо-восточныхъ вѣтровъ.

Саккетти (Ливерій Антоновичъ) — специалистъ по исторіи музыки и эстетики, род. въ 1852 г. Окончилъ курсъ въ спб. консерваторіи,

по классамъ виолончели и музыкальной теоріи. Состоитъ проф. исторіи музыки, эстетики, гармоніи и энциклопедіи въ спб. консерваторіи. Первымъ трудомъ С. былъ «Очеркъ всеобщей исторіи музыки» (2 изд. 1891). Другія его сочиненія: «Оборникъ образцовыхъ произведеній прежнихъ временъ» (приложеніе къ музыкальному журналу «Муза», 1892), «Краткая историческая музыкальная хрестоматія съ древнѣйшихъ временъ до XVII в. включительно» (СПб., 1896), «О музыкальной художественности древнихъ грековъ» (СПб., 1894), «Изъ области эстетики и музыки» (СПб., 1896), «Обзоръ главныхъ основъ эстетики» (въ «Вѣстникѣ изящныхъ искусствъ»). Во всѣхъ его трудахъ видна большая эрудиція.

И. С.

Саккетти (Франко Sacchetti, 1330—1400) — итал. поэтъ, купецъ; происходилъ изъ стариннаго гвельфскаго рода во Флоренціи, съ 1370 г. принималъ дѣятельное участіе въ политич. жизни, былъ посломъ въ Болоннію и Миланъ, подестою въ разныхъ городахъ. Главн. трудъ С.: «Trecento novelle». Изъ 300 новеллъ С. дошла до насъ только 223, и то въ искаженномъ видѣ; онѣ даютъ точную картину тогдашней жизни, часто съ сатирическимъ оттенкомъ; изложеніе живое и безыскусственное, иногда нѣсколько сухое, языкъ чисто флорентинскій. Изъ стихотвореній С. лучшими считаются баллады и мадригалы. Gigli издалъ его «Opere» (Флоренція, 1857 — 61) и «Le novelle di Franco S.» (1886), Margurgo — «Le rime di Franco S.» (Болонья, 1892, съ биографіей С.).

Сакки (Sacchi) — два итальянск. живописца: 1) *Андреа С.*, прозванный Уке (1599—1661), учился у своего отца, Бенедетто С., и у Франческо Альбани и работалъ въ Римѣ. Не отличаясь большимъ талантомъ и богатою фантазіею, онъ сумѣлъ, однако, благодаря внимательному изученію природы и усиленному труду, занять видное мѣсто въ ряду итальянскихъ живописцевъ XVII стол. Произведенія С. отличаются умно придуманною, величавою композиціей и нѣрѣдко передачею глубокаго чувства. Лучшая изъ его картинъ, «Св. Ромуальдъ среди монаховъ Камальдальскаго ордена», по стилистости мало чѣмъ уступаетъ произведеніямъ итальянской живописи XV стол. и превосходитъ ихъ въ отношеніи силы колоритныхъ тоновъ и живописной укладкѣ драпировокъ. Изъ прочихъ работъ этого художника заслуживаютъ вниманія въ особенности: «Чудо св. Григоріи въ соборѣ св. Петра», плафонъ въ Каза-Барберини-алле-Кватро-Фонтане, въ Римѣ, «Смерть св. Анны» (въ прк. С.-Карло-а-Катинори, тамъ же) и портреты папы Климента VIII (въ Ватиканѣ). Въ Имп. Эрмитажѣ имѣются три картины С.: «Агарь въ пустынь» (№ 208), «Торжество Истины» (№ 209) и «Отдохновеніе Венеры» (№ 210). 2) *Пьеръ-Франческо С.*, по прозванію Эль-Павезе, трудился въ 1517—26 г. въ Генуѣ и написалъ, между прочимъ, для тамошней церкви С.-Джованни-ди-Пре «Четырехъ учителей церкви» (нынѣ въ Дуврской галл. въ Парижѣ). Серьезный характеръ сочиненія, тщательное письмо и теп-

ловъ, хотя и нѣсколько тяжеловѣсныхъ тоновъ, составляютъ достоинства этой картины. Изъ остальныхъ произведеній С. наиболѣе извѣстныя — «Святіе со Креста» (въ церкви Музетто) и «Богоматерь съ предстоящими ей святыми» (въ С.-Марія-дель-Кастелло, въ Генуѣ). С. славился какъ хорошій учитель; лучшіе изъ его учениковъ — Фр. Даури, Лод. Гария и К. Маратти.

Саккини (Antonio-Maria-Gasparo Sacchini, 1735—86) — итал. композиторъ; былъ директоромъ консерваторіи въ Венеціи. Оперы его ставились сначала въ Италіи («Alessandro nell'Indie», «Scipione in Cartagine»), потомъ въ Лондонѣ («Il Cid», «Tamerlano», «Lucio Vero», «Nitteti», «Perseo») и Парижѣ («Rinaldo», «Dardanus», «Oedipe à Colonne» и др.). Другія его произведенія — мессы, мотеты, сонаты для скрипки, трио, квартеты. Онъ писалъ ясно, изящно; въ его инструментовкѣ много красивыхъ эффектовъ. *И. С.*

Саккини (Франческо-Sacchini, 1570—1625) — итал. историкъ, іезуитъ, профессоръ риторики въ Римѣ. Главные его труды: «*Libellus de ratione libros cum profectu legendi*» (Нидгольштадт, 1614; франц. переводъ подъ заглавіемъ: «*Moyens de lire avec fruit*», Пар., 1786), «*Modus utiliter studendi*» (Вюрцбургъ, 1614), «*Protrepticon ad magistros scholarum inferiorum societatis Jesu*» (П., 1625) и «*Historia societatis Jesu*» (Римъ и Антверпенъ 1615—61; первая изъ пяти частей написана Орландини).

Сакко (отъ лат. *saccus* — мѣшокъ) — зерновая мѣра въ Италіи, 71,7—165,7 литр.; *сакъ* — старая голландская зерновая мѣра; англ. вѣсъ хлопчатой бумаги въ $\frac{1}{12}$ ласта, равный 165,1 килогр.

Саккосъ — верхняя архіерейская одежда, замѣняющая собою фелонъ и мѣняющая одинаковое съ нею духовное значеніе. По мнѣнію однихъ, С. въ древности былъ царскою одеждою, которая христіанскими государями пожалована была константинопольскимъ патриархамъ и сдѣлалась ихъ отличіемъ. Эта одежда пользовалась такимъ уваженіемъ, что сами патриархи облачались въ нее, по свидѣтельству Димитрія Хоматинскаго (XIII в.), только три раза въ годъ: въ Пасху, Рожд. Христова и Пятидесятницу. Не находится въ противорѣчіи съ этимъ мнѣніемъ другое, по которому наименованіе С. обозначаетъ одежду грубую, рубище, вретиче (еврейск. *saccus* — вретиче, мѣшокъ). Въ христіанской древности эта одежда была одеждою покаянія и кающихся: въ нее же облачались и христіанскіе государи, чтобы выразить свое смиреніе предъ Царемъ дарей. По тому же побужденію она была внесена и въ число священныхъ одеждъ. О существованіи С. до времени Вальсемона мало извѣстно. Со времени Вальсемона С. служить принадлежностью только одного патриарха. При Симеонѣ Солунскомъ (XIV в.) С. былъ обыкновеннымъ отличіемъ высшихъ іерарховъ отъ архіепископовъ и епископовъ. Въ русской церкви С. становится пѣвственнымъ, какъ отличіе митрополитовъ, съ начала XV в., когда митрополитъ кіевскій Фотій (1409—31) принесть его съ собою изъ Греціи. Въ періодъ

патріаршества С. принадлежалъ не однимъ патриархамъ, но и митрополитамъ и въ знакъ особенной чести, нѣкоторымъ архіепископамъ. Патриархъ С. отличался отъ митрополитскаго нашивною спитрахилю (припереникомъ), усыпанною жемчугомъ, по примѣру Аарона нарамника. Съ 1702 г. Петръ Великій жалуетъ С. нѣкоторыхъ архіепископовъ и епископовъ, а съ 1705 г. онъ дѣлается общею одеждою всѣхъ епископовъ. Въ духовномъ смыслѣ С. означаетъ вретиче и напоминаетъ о той червленой ризѣ для хламидъ, въ которую облаченъ былъ Спаситель (Іоан. XIX, 2, 5); архіерей, облачаясь въ С., обязанъ припоминать униженіе и смиреніе Спасителя и не превозноситься высотой своего служенія. Звонцы, привѣшиваемые къ С., по подобію звонцовъ на одеждѣ восточнѣйшихъ первосвященниковъ, означаютъ благовѣстіе слова Божія, исходящее изъ устъ епископа. См. В. И. Доложскій, «О священныхъ одеждахъ» («Христ. Чтеніе», 1848, ч. I); архим. Гавріилъ, «Руководство по литургіи или наука о православномъ богослуженіи» (Тасръ, 1886); П. Лебедевъ, «Наука о богослуженіи православной церкви» (М., 1890); Еп. Нестеровскій, «Литургия или наука о богослуженіи православной церкви» (Курскъ, 1895).

Саккулина (*Sacculina*) — ракообразное изъ отряда усоногихъ (*Cirripedia*), принадлежащее къ подотряду корненоговыхъ (*Rhizocerphala*, см. т. XXVI, табл. I, рис. 17); во взросломъ состояніи имѣетъ мѣшковидное тѣло (до $2\frac{1}{2}$ см. длиной), лишенное конечностей и не представляющее наружнаго разчлененія. Различныя виды С. паразитируютъ на нижней сторонѣ брюшка различныхъ морскихъ десятиногихъ раковъ (главнымъ образомъ крабовъ), къ которымъ они прикрепляются посредствомъ короткаго стебелька, и высасываютъ изъ нихъ соки при помощи многочисленныхъ нитевидныхъ отростковъ, отходящихъ отъ стебелька и опутывающихъ внутренности краба; С. лишена ротового отверстия и кишечнаго канала и является гермафродитомъ. Такимъ образомъ, взрослая С. чрезвычайно сильно отлпчается по своему строенію отъ типичнаго ракообразнаго, но исторія развитія указываетъ на принадлежность ея къ классу усоногихъ раковъ и представляетъ характерный примѣръ регрессивнаго намѣненія организмовъ животнаго подъ влияніемъ паразитизма. Изъ яйца выходитъ свободноплавающая личинка, снабженная конечностями и проходящая двѣ послѣдовательныя стадіи: наулиуса и циприсовидную (подобно всѣмъ вообще усоногимъ); въ послѣдней стадіи личинка прикрепляется къ брюшку краба, все ея туловище съ ножками сбрасывается, а на головѣ образуется шипъ, который пробуравливаетъ кожу краба, и С. переходитъ въ полость тѣла его (эндопаразитическая стадія). Черезъ нѣкоторое время паразитъ снова выходитъ наружу, получаетъ мѣшковидную форму, и оставаясь прикрепленнымъ къ брюшку краба, развиваетъ ценовые продукты. Наиболѣе обыкновенный видъ — *Sacculina carini*, паразитирующий на крабѣ *Carcinus maenas*. *М. Р.-К.*

Саксизъ-агиджи (тат.) — въ Закавказьи кедровое дерево (*Pistacia mutica* Fisch. et May) дающее камедистую смолу. Дерево это растёт въ сухих степных мѣстностях и у оушкетъ лѣсовъ (въ Ширакѣ, Каразѣ, въ прибрежныхъ частяхъ Аракса, въ предѣлахъ Елизаветпольской губ., и пр.). Туземцы считают это дерево какъ хорошій горючій материалъ, долго удерживающій жаръ и дающій отличный уголь. Въ Загезурскомъ уѣздѣ плоды этого дерева бѣдятъ въ незрѣломъ видѣ высушиваютъ и жуютъ; смолу кедроваго дерева (смену) туземцы жуютъ.

Сакла — названіе жилыхъ домовъ у туземцевъ Кавказа — мингрельцевъ, имеретинъ и др. С. мингрельская — досчатый домъ, иногда съ черепичной крышей, раздѣленный на 2 или 3 небольшихъ комнаты. У значительнаго мингрельца или имеретина обыкновенно двѣ С.: одна парадная, чистая, для самого хозяина или для гостей, часто съ комнатой, поломъ, каминомъ, балкономъ, тахтами по стѣнамъ; другая С. — простая, черная, покрытая коптою внутри, съ землянымъ поломъ; здѣсь варится пища въ котлѣ надъ котломъ; въ этой С. проводятъ большую часть дня семья хозяина. Какъ та, такъ и другая С. не отличаются прочностью: обыкновенно доживаютъ, онѣ не держатъ тепла и въ холодное время семья согрѣвается у костра или камина.

Сакла (стар.) — сѣдь отъ конной партіи. Станция и сторожка (см.) обязаны были тщательно осматривать указанныя имъ пространства, чтобы открыть С. Найдя ее, станция должна была немедленно послать о томъ вѣсть въ городъ, а если бы гдѣ замѣтила «С. воинскихъ людей, то объѣхавши ее и разсмотрѣвъ, сколько людей и какіе и въ какую сторону идутъ», должна была отправить донесеніе воеводѣ. Упоминанія о С. главнымъ образомъ встрѣчаются на южной границѣ Европ. Россіи.

Сакла (охотн.) — употребляемое сибирскими промышленниками выраженіе для обозначенія походки, побѣжки звѣря, а также его сѣзда, прыска.

Сакмара (Камышъ-Сакмара) — р. Оренбургской губ., прав. прит. Урала; беретъ начало въ Верхнеуральскомъ у. изъ горы Казакъ-Караула на высотѣ 23000 фт., течетъ сначала на Ю среди горъ, затѣмъ на СЗ и держится направленія параллельнаго теченію Урала, близъ устья впадающаго въ С. Сакмына поворачиваетъ на ЮЗ и впадаетъ въ Уралъ нѣсколько ниже горъ Оренбурга. Длина около 400 вер., ширина 20 — 25 въ верхнемъ и до 80 саж. въ нижнемъ теченіи. Берега въ верхнихъ высоки и круты, въ низовьяхъ ровны или слегка холмисты. Весною сходятъ лѣса.

Сакмарскія (Сакмарскій городокъ) — стн. Оренбургской губ. и уѣзда, при р. Сакмарѣ, въ 80 вер. отъ горъ Оренбурга. Основана въ половинѣ XVIII в. яицкими (впоследствии уральскими) казаками и долго служила укрѣпленіемъ. Жители — около 4000 — занимаются исключительно землѣдѣіемъ.

Сакортццо (Касимъ, въ мѣстѣ Каликста Sadowicz, 1578—1647) — извѣстный полемистъ.

сынъ православнаго священника; образованіе получилъ въ академіяхъ краковской и замойской. Будучи ректоромъ кіево-братской школы, перешелъ въ унию, сдѣлался архимандритомъ монастыря базиліанъ въ Дубнѣ и выступилъ съ ожесточенной полемикой противъ православныхъ, за что былъ имъ на соборѣ епископовъ въ Кіевѣ (1626) отлученъ отъ церкви. Уніаты также отреклись отъ С., который перешелъ въ католичество и умеръ пробощемъ въ Краковѣ. Слабая въ научномъ отношеніи полемика С. не чужда была публицистическихъ достоинствъ и потому въ свое время имѣла успѣхъ. Главный трудъ его — «Perspektywa albo objaśnienie grecko-ruskiej cerkwi» (Краковъ, 1642); здѣсь собраны все отрицательныя черты южно-русскаго православнаго и уніатскаго духовенства того времени — невежество, нарушеніе церковныхъ правилъ и обрядовъ и т. п. Отвѣтомъ на этотъ памфлетъ явился Лявось (XVII, 876), спокойный тонъ котораго переходитъ въ грубую брань, когда дѣло касается личности С. «Перспектива» вызвала и со стороны уніатскихъ властей рядъ отвѣтовъ и обращеніе съ просьбой къ римскому папѣ обуздать врага. Довольно подробное изложеніе «Перспективы», съ біографіей С., дано Голубевымъ въ предисловіи къ его изданію Лявось («Архивъ юго-зап. Россіи», т. IV, ч. I, Кіевъ, 1893). Въ соч. С. писаны на польск. языкѣ; на малорусскомъ онъ издалъ «Вѣрші на жалобный потребъ зацного рыцера Петра Кавашевича Сагайдачнаго» (Кіевъ, 1622), перепеч. въ «Историч. пѣсняхъ малорусскаго народа», Антоновича и Драгоманова (т. II, вып. 1).

Саколь-бий — болото Томской губ. и у., составляетъ одинъ изъ бассейновъ обширнаго Васюганскаго болота. Болото это моховое, длина до 40 вер., ширина 10 — 15 вер. Оно покрыто сосной. Лѣтомъ, въ сухое время, болото всюду проходимо.

Саконло (груз.) — площадь земли, приходящаяся на каждый крестьянскій дымъ и соответствующая 15—20 диямъ пахання.

Саконъ (Габріэль Sacoau или Sacoapex, род. въ началѣ XVI в. † 1580) — франц. богословъ; былъ каноникомъ въ Лионѣ; прославился своею фанатическою ненавистью къ реформации; издалъ сочиненіе англійскаго короля Генриха VIII противъ Лютера, съ ѣдкимъ предисловіемъ. Кальвинъ отвѣтилъ ему не менѣе ѣдкимъ памфлетомъ: «Congratulation à vénérable prêtre messire Gabr. de Sacoau, touchant la belle et mignonne préface, dont il a temparé le livre du roi d'Angleterre». Главныя труды С.: «De la providence de Dieu sur les rois de France très-chrétiens» (Лионъ, 1568), «Traité de la vraie idolâtrie de notre temps» (Лионъ, 1568), «Discours des premiers troubles advenus à Lyon» etc. (Лионъ, 1569), «La Généalogie et la fin des huguenots et découverte du calvinisme» (Лионъ, 1572; въ этой книгѣ приложены замѣчательныя астамы, придающіе ей особую цѣнность).

Сакортццо (груз.) — плата, выдѣляемая при семейномъ раздѣлѣ неженатому брату на свадебныя издержки, сверхъ слѣдующей ему доли изъ имущества.

Sacra via (Священная улица)—в древнем Риме главная улица, соединявшая основание Капитолия съ Веліей (продолжением Палатина); проходила по всей длине форума и, какъ центр политической и общественной жизни Рима, была главной артеріей древняго города. Направление viae Sacrae измѣнялось въ зависимости отъ возведенія новыхъ построекъ.

Саураментки или **Бенедиктинки** безпрерывнаго поклоенія Святѣмъ Тѣнамъ—женскій релігіозный орденъ, основанъ въ Парижѣ, въ 1631 г., Мехильдой, прежде бывшей настоятельницею монастыря въ Брюгге. Уставъ ордена, написанный Мехильдой, утверждёнъ былъ папами Иннокентіемъ XI (1676) и Климентомъ XI (1705). Въ Польшу С. введены были Маріей-Казимірою, женой Лиа III Собѣскаго, которая основала для нихъ костелъ и монастырь въ Варшавѣ.

Сакраменто (Sacramento)—самая большая рѣка въ Сѣверо-Амер. Штат. Калифорніи, беретъ начало въ озерѣ Гузъ, подъ именемъ р. Питъ, въ графствѣ Сасіно, течетъ по такъ наз. большой долигѣ Калифорніи съ С на Ю, затѣмъ, направляясь къ З черезъ Сьерру-Неваду въ граф. Шаста, мѣняетъ направление на Ю и впадаетъ въ заливъ Сувунъ, на границѣ между граф. Контра-Коста и Солано. Длина ея теченія около 800 км. Въ нижнемъ теченіи орошаетъ плодородную, почти безлѣсную равнину. Принимаетъ въ себя р. Сант-Хоакінъ почти близъ устья.

Сакраменто (Sacramento-City)—главный гор. Сѣв.-Амер. Штата Калифорніи, на лѣвомъ бер. р. С., въ плодородной равнинѣ. Славится сухимъ и здоровымъ климатомъ. С.—второй городъ въ штатѣ по населенности и торговлѣ; его гавани круглый годъ доступны океанскимъ пароходамъ. Пути для внутренней торговли служатъ р. С. и ея главнѣйшій притокъ—Федеръ; при помощи ихъ С. снабжаетъ припасами всѣ сѣв. горные округа. 14 первей, высшая школа, женская коллегія, нормальная школа, католич. коллегія, библиотеки; три газеты; заводы для плавки руды, пивоваренные, мукомольные, фабрики экипажей, сельскохозяйственныхъ принадлежностей и др.; большіе машино- и вагоностроительные заводы центральной Тихо-Океанской ж. дор. Ежедневное пароходное сообщеніе съ Санъ-Франциско. Жит. 26386 (1890).

Sacramentum—у древнихъ римлянъ средство, благодаря которому что-либо освящается. Подъ понятіе Sacramentum подходили: 1) клятва, особенно военная присяга; 2) залогъ, который вносили въ судъ тяжущіеся и который возвращался лишь въ случаѣ выигрыша дѣла, въ противномъ же случаѣ обращался на релігіозныя нужды. Позднѣе деньги уже не вносились, а только торжественно общались.

Sacrarium—у древн. римлянъ мѣсто, гдѣ хранились священные предметы, все равно, будь это въ храмѣ или въ частномъ домѣ. Въ храмѣ С. находилось за стѣной целамъ; только жрецы имѣли право входить туда. Названіе С. приурочивалось, между прочимъ, къ святилищамъ Аргеевъ (числомъ 24)

и алтарю богини Fides. Въ частныхъ домахъ подъ С. подразумевалось обособленное мѣсто, предназначенное для молитвъ и жертвоприношеній Лару или ларамъ—тоже, что Lararium. Это былъ первоначально алтарь, съ изображеніями домашнихъ боговъ, устриваемый въ атриумъ; позднѣе С. устривались въ пухнѣ, столовой, перистилѣ или при входѣ въ домъ. На этихъ С. помѣщалась зажженная свѣча или лампа и приносилась ларамъ пища во время mensa secunda (десертъ). Н. О.

Sacrilegium—см. Святотатство.

Сапретіа—у католиковъ названіе особой части церкви, сбоку или впереди алтаря, въ которой находится принадлежности культа (священные сосуды и богослужебныя облаченія священнослужителей, богослужебныя книги и т. д.); тутъ же помѣщается и церковная бібліотека, если для нея нѣтъ другого мѣста. Н. Б.—с.

Сакробоско (де, Іоаннъ), также *Сакробусто*, *Сакробускусъ*, по мѣсту рожденія—John of Holywood или Holybush—англійскій ученый. Умеръ въ 1256 г. въ Парижѣ, гдѣ былъ профессоромъ астрономіи и математики въ университетѣ. Учился С. въ Оксфордѣ. Изъ сочиненій С. самымъ распространеннымъ было «De sphaera mundi», представлявшее сокращенное изложеніе системы сферической астрономіи, почерпнутое частью изъ Алмагеста Птолемея, частью изъ сочиненій Альфрагана и другихъ; какъ первое по своему предмету въ западно-европейской литературѣ, считалось въ теченіе нѣсколькихъ столѣтій классическимъ. Въ печати едва-ли не въ первый разъ оно вышло въ 1472 г. въ Феррарѣ, въ изданіи Андрея Галлуса. Затѣмъ 59 печатныхъ изданій его самого, и комментарий къ нему, выходили до конца XVII стол. Изъ переводовъ для примѣра можно указать на итальянскій—Райнальди (напечатанъ въ 1571 г. во Флоренціи подъ заглавіемъ «La sfera di Messer Gio: Sacrobosco tradotta, emendata...»), нѣмецкій переводъ частью въ стихахъ, Конрада Хейнгогеля появился въ 1516 г. въ Нюрнбергѣ подъ заглавіемъ «Sphaera mathematica». Несравненно меньшимъ распространеніемъ пользовался «Algorismus Joannis de Sacro Bosco», въ рукописныхъ спискахъ, въ печатныхъ же изданіяхъ XVI в. съ заглавіемъ «Tractatus de arte numerandi», «Opusculum de praxi numerorum quod Algorismus vocant» и «Algorismus domini Joannis de Sacro Bosco». Въ духѣ эпохи своего составленія, соч. С. посвящено исключительно дѣйствіямъ надъ цѣлыми числами: нумерація, сложеніе, вычитаніе, дѣленіе пополамъ, удвоеніе, умноженіе, дѣленіе, прогрессія, извлеченіе корня. Слово алгоризмъ авторъ производить отъ имени философа Алгиса. Въ статьѣ о нумераціи употребляются digiti и articuli, а нуль обозначается словами theta, circulus, cifra, figura nihili. Удвоеніе и умноженіе начинаются слѣва. Какъ и другіе математическіе учебники тѣхъ же эпохъ, сочиненіе С. есть не болѣе какъ собраніе правилъ безъ доказательствъ и даже безъ числовыхъ примѣровъ. Очень распространенный въ XVI в. въ Польшѣ «Алгоризмъ» С. не остался, повиди-

тану, безъ вліянія и на нѣкоторыя изъ русскихъ арифметическихъ рукописей XVII в. Изъ двухъ другихъ, сравнительно мало распространенныхъ сочиненій С. «Libellus de ratione, seu ut vocatur vulgo computus ecclesiasticus» было напечатано въ первый разъ въ Нюрнбергѣ въ 1538 г., съ предисловіемъ Меланхтона. Въ немъ содержались важныя для составленія календаря правила опредѣленія воскресныхъ буквъ (вруцѣлѣтій), золотыхъ чиселъ, эпакты и проч. В. В. Б.

Сакровиръ (Julius Sacrovir, † 21 г.) — молодой адунинъ знатнаго происхожденія, главный вождь возстанія галловъ при Тибериі. Галльскія области, подавленные римскими войска въ тѣлоості податей, были готовы къ возстанію. С. захватилъ Augustodunum (нын. Отенъ) — городъ, славившійся школами и считавшійся столицей Галліи, — провозгласилъ свободу и сталъ во главѣ 40-тыс. войска. Но войско С. не устояло противъ легіонеровъ, подъ предводительствомъ К. Сизіа, и было разбито на голову. С. и нѣсколько его приверженныхъ подошли домъ, въ которомъ укрылись, и такимъ образомъ погибли.

Sacrum Promontorium (то іерон. *promontorium*) — такъ назывались въ древности: 1) западныя окрестности Испаніи; 2) крайній востокъ горы Крага въ Ликии, между Ксаномъ и Телмиссомъ; 3) мысъ въ Ликии, на границѣ съ Памфиліей, противъ Хеладонскихъ о-вовъ.

Саксагинъ — с. Верхнедѣпровскаго у., Енатовиославской губ. Жит. 4500. Еврейскій молитв. домъ. Земское ремесленное училище; преподаются ремесла плотничье, столярное, кузнечное, подеревочное, кузнечно-столярное. Курсы ручного труда для учителей. Школа для женскихъ рукодѣльн. классами. Земская больница, аптека. Почтово-телеграфное отд. съ сберегательною кассою. 5 ярмарокъ, два раза въ недѣлю базары. 18 торгово-промышл. заведеній, станція жел. дороги.

Саксаулъ (Haloxylon Ammodendron Bge) — древесная порода, чрезвычайно характерная для песковъ и солончаковъ Туркестанскаго края, отъ Зайсана до Персіи. Встрѣчается также и въ Монголіи. Стволъ его, вѣтвистый и сильно искривленный, бываетъ обыкновенно 5—8, рѣдко до 10 фт. вышины. Его стволъ покрытъ тонкими длинными зелеными чешуйками, закрывающимися листьями. Последние низведены до небольшихъ чешуекъ, срастающихся во влажную. Листья мелкіе, незамѣтные, сидятъ въ пазухахъ этихъ чешуекъ; они состоятъ изъ пяти свободныхъ листочковъ околоцвѣтника, пяти тычинокъ и одного листика съ 2—5 рыльцами. Въ завязи одна сѣмяночка, которая развивается въ сѣмя съ спирально-завитымъ зародышемъ. С. образуетъ густыя заросли на песчаныхъ пространствахъ Туркестана. Его древесина чрезвычайно твердая, но хрупкая, не годится на топливо, но имеетъ очень хорошее топливо. Поэтому онъ играетъ большую роль въ жизни туземнаго населенія. Кромѣ того онъ имѣетъ большое значеніе для края, такъ какъ, вмѣстѣ съ многими другими древесными породами, образуетъ цѣлые лѣса на песчаныхъ холмахъ и такимъ путемъ скрѣпляетъ ихъ. Усиленное

истребленіе С. въ послѣднее время (напр. въ Закаспійской области при постройкѣ желѣзной дороги) вызвало сильное развитіе сыпучихъ песковъ, надвигающихся и засыпающихъ культурные оазисы. С. растетъ весьма медленно и, будучи разъ вырубленъ, возобновляется съ большимъ трудомъ. Въ Азгаганстанѣ, Персіи, сѣверной Африкѣ и Испаніи есть другіе виды С. (Haloxylon), но они не имѣютъ большого значенія. С. К.

Саксегорны — см. Саксъ.

Саксе-Гохмейстеръ (Анна Sachse-Hofmeister, род. 1852) — выдающаяся нѣм. пѣвица, драматическое сопрано; пѣла въ Берлинѣ и Дрезденѣ.

Саксенъ-Альтенбургъ (Sachsen-Altenburg) — герцогство, входящее въ составъ Германской имперіи; состоитъ изъ двухъ частей, раздѣленныхъ другъ отъ друга княжествомъ Рейссъ младшей линіи. Вост. часть (656,76 кв. км.) расположена между королевствами Саксоніей и прусскою провинціей Саксоніей, а западная (666,98) врѣзывается въ земли герцогства С.-Веймаръ. Общее пространство 1323,74 кв. км. Поверхность болѣе гориста (предгорья Тюрингскаго лѣса) въ зап. части, чѣмъ въ вост.; послѣдняя болѣею частью холмистая и плодородная страна. Рѣки: Заала, Орла, Плейса, Шпротта и Впра. Жит. въ 1895 г. 180314 (87747 мѣж. и 92567 жнщ.), въ томъ числѣ лютеранъ 177309, католиковъ 2768. Въ вост. части живутъ потомки сорбскаго племени, поселившіеся здѣсь въ VI в.; до конца прошлаго вѣка у нихъ сохранялись нѣкоторыя особенности въ костюмѣ и обычаяхъ крестьянскаго населенія, обнаруживавшихъ славянское происхожденіе, но въ настоящее время они совершенно опѣмечены. Главное занятіе жителей въ вост. части — сельское хозяйство, въ зап. — лѣсоводство. Въ 1893 г. находилось подъ пашнями и садами 77,3 тыс. гект., подъ лугами и пастбищами — 14,4 тыс. гект., подъ лѣсомъ — 36,1 тыс. гект. (въ томъ числѣ 30 тыс. хвойнаго и 5500 лиственнаго). Сѣются рожь, пшеница, ячмень, овесъ, картофель. Травосѣяніе, кормовыя растенія, свекловица. Пчеловодство. Лошадей 11 тыс., крупнаго рогатаго скота 65½ тыс. гол., овецъ 14000, козъ 14700, свиней 53200. Добывается бурый уголь (1291 тыс. тоннъ, на 2,4 милл. мар.). 5 чугуно-литейныхъ зав., съ производствомъ на 238 тыс. мар. Производствомъ шерстяныхъ издѣлій, перчатокъ, шляпъ, пуговицъ, фарфора. Всѣхъ учрежденій, подлежащихъ надзору фабричной инспекціи, 458 (1894), съ 16324 рабочими (въ томъ числѣ жнщ. 3609). Желѣзныхъ дорогъ 172,6 км. Шоссейныхъ дорогъ 419 км. Вывозятся хлѣбъ, коровье масло, козій сыръ, бурый уголь, ореховое дерево и произведенія мѣстной обрабатывающей промышленности. Два гимназіи, реальная гимназія, учительская семинарія, училища коммерческаго, ремесленного, сельскохозяйственнаго и строительнаго. Главный гор. Альтенбургъ.

Государственное устройство основывается на конституціи 1831 г., переработанной въ 1837 г., потомъ измѣненной въ 1848, 1849 и 1870 гг., на избирательномъ законѣ 1869 г. и

на законѣ о министерствѣ 1866 г. Въ силу особыхъ соглашеній, нѣкоторыя функции государственной власти въ С.-Альтенбургѣ — общія съ другими государствами Тюрингіи. Глава исполнительной власти — герцогъ, корона котораго переходить въ мужскомъ поколѣніи по принципу первородства. Онъ управляетъ черезъ посредство министерства, состоящаго изъ четырехъ отдѣленій. Подлѣицій въ двухъ половиннахъ государства (Альтенбургъ и Рода) заведуютъ два ландтага. Суды только первой и второй инстанціи; Oberlandgericht (третья инстанція), общій для всѣхъ тюрингенскихъ государствъ, находится въ Йенѣ (тамъ же и общій для этихъ государствъ университетъ). Тюрмы у С.-Альтенбурга тоже общія съ другими государствами. Законодательную власть герцогъ дѣлитъ съ ландтагомъ. Ландтагъ состоитъ изъ одной палаты, девять членовъ которой выбираются главными налогоплательщиками податей, а 21 — всѣми остальными налогоплательщиками прямыхъ податей, избирающими депутатовъ въ 7 округахъ, по трехклассной системѣ, значительно отличающейся отъ системы прусской: въ каждомъ изъ 7 округовъ население дѣлится на три отдѣленія, по размѣрамъ платимыхъ податей, но каждое отдѣленіе выбираетъ не выборщиковъ, какъ въ Пруссіи, а прямо по одному депутату; выборы прямые, открытые. Избирательнаго права вовсе лишены неплатящіе прямыхъ податей, но все-таки низшій классъ налогоплательщиковъ податей имѣетъ возможность проводить своихъ кандидатовъ: въ ландтагѣ имѣется нѣсколько социаль-демократовъ. Ландтагъ избирается на три года. Въ союзномъ совѣтѣ и въ рейхстагѣ С.-Альтенбургъ имѣетъ по одному представителю. См. Sonnenkalb, «Staatsrecht des Herzogthums Sachsen-Altenburg», въ Marguardsen's «Handbuch des öffentlichen Rechts» (3 т., Фрейбургъ, 1884); Pölitz, «Andeutungen über den Charakter des Altenburgischen Grundgesetzes» (Альт., 1831).

Исторія. Герцогство С.-Альтенбургъ въ нынѣшнемъ его видѣ возникло по договору о раздѣлѣ наследственныхъ владѣній Готско-Альтенбургской линіи, угасшей въ 1825 г., между нѣмнѣ герцогами Эрнестинскаго дома, къ которому принадлежала и угасшая линія. До тѣхъ поръ территория нынѣшняго С.-Альтенбурга входила въ составъ различныхъ тюрингенскихъ государствъ, переходя изъ рукъ въ руки то въ видѣ приданого, то по договорамъ о раздѣлѣ. Въ 1485 г. Альтенбургъ, выдѣлившись къ тому времени въ особое государство, перешелъ во владѣніе Альбертинской линіи, въ 1554 г. — Эрнестинской; старая Альтенбургская вѣтвь послѣдней угасла въ 1672 г., и С.-Альтенбургъ раздѣлился; часть его территоріи перешла къ Веймарской вѣтви того же дома, которая владѣетъ ею и понынѣ, а другая, больша часть, съ г. Альтенбургомъ, соединилась съ Готой въ рукахъ Готской вѣтви Эрнестинской линіи (см. ниже, С.-Кобургъ-Гота, исторія). Когда въ 1825 г. угасла эта послѣдняя вѣтвь, С.-Альтенбургъ достался Фридриху, герцогу Гильдбурггаузенскому, который промѣнилъ 550 кв. км. съ 33000 жит. своего наследственного владѣнія Гильдбург-

гаузенъ на 1300 кв. км. и въ 2½ раза большее население С.-Альтенбурга. При немъ, въ 1830 г., произошло возстаніе, бывшее отголоскомъ июльской революціи; дома многихъ правительственныхъ чиновниковъ были разрушены и сами они взяты въ плѣнъ. Возстаніе было безъ большого труда усмирено, но герцогъ счелъ нужнымъ (1831) октроировать конституцію. Съ 1834 г. С.-Альтенбургъ вошелъ въ составъ германскаго таможеннаго союза. При сынѣ Фридриха, Иосифѣ, въ 1848 г., въ С.-Альтенбургѣ обнаружилось сильное демократическое движеніе; Иосифъ согласился на введеніе прямого и всеобщаго голосованія для выборовъ въ ландтагъ, отмену цензуры, введеніе суда присяжныхъ, приведеніе арміи въ присягу на вѣрность конституціи. Онъ медлилъ, однако, созывомъ новаго ландтага и даже арестовалъ (18 іюня) пождей демократической партіи. Произошло возстаніе: въ Альтенбургѣ были построены баррикады. Герцогъ обратился за помощью къ Саксоніи, но раньше чѣмъ прибыли саксонскія войска, пошелъ на уступки: арестованные были освобождены, дана всеобщая амнистія, созванъ новый ландтагъ и сформировано министерство, съ республиканцемъ Крупицгеромъ во главѣ. Первою мѣрою ландтага была ассигновка 15000 тал. на общественныя работы для массы безработныхъ. Въ ноябрѣ Иосифъ далъ отставку Крупицгеру, назначилъ на его мѣсто реакціонера, графа Бейста, и обратился за военной помощью къ Пруссіи, Саксоніи и Ганноверу; послѣдъ затѣмъ онъ отрекся отъ короны въ пользу своего брата Георга (1848—53), который, опираясь на прибывшія войска, началъ жестокую реакцію. Въ 1850 г. былъ изданъ новый избирательный законъ, основанный на трехклассной системѣ. Реакція продолжалась и при его сынѣ, нынѣ царствующемъ герцогѣ Эрнестѣ (род. въ 1826 г.). Удѣльные имуществъ, объявленные во время революціи собственностью государства, были возвращены въ собственность герцога; судъ присяжныхъ отмененъ. Политика герцога была дружественная Пруссіи: въ 1862 г. С.-Альтенбургъ заключилъ съ Пруссіей военную конвенцію. Въ 1866 г. герцогъ послалъ свои войска на помощь Пруссіи, и по окончаніи войны С.-Альтенбургъ вошелъ въ составъ сѣверо-германскаго союза. Въ 1873 г. проведенъ новый законъ объ удѣльныхъ имуществѣхъ, на основаніи котораго часть ихъ отдана государству, а ¼ (стоимостью въ 24 милл. мар.) признаны неотъемлемой собственностью герцога. Сильное развитіе промышленности въ странѣ привело къ быстрому росту социаль-демократіи, къ которой, по даннымъ выборовъ 1898 г., принадлежало 45% населенія; но большинство населенія вотируетъ сначала (1871—77) за національ-либеральнаго кандидата, потомъ (1878—93) за кандидата имперской партіи, наконецъ, въ 1898 г., за кандидата союза сельскихъ хозяевъ. См. J. F. Meyner, «Kurzer Entwurf einer Geschichte des Fürstenthums Altenburg und insonderheit dessen Hauptstadt» (Альтенбургъ, 1789); F. Gr. Beust, «Jahrbücher des Fürstenthums Altenburg» (Альтенб., 1800—03); Frommelt, «Sach-

«Alteneburgische Landeskunde» (Альтенб., 1838); v. Braun, «Errinerungsblätter aus der Geschichte Alteneburg, 1525—1826» (ib., 1876); J. u. E. Löbe, «Geschichte der Kirchen und Schulen des Herzogthums Sachsen Altenburg» (ib., 1884—91); E. Löbe, «Alteneburgica» (ib., 1878).

В. В.—

Саксенъ-Веймаръ-Эйзенахъ (Sachsen-Weimar-Eisenach) — великое герцогство, входящее въ составъ Германской имперіи; состоитъ изъ 3 большихъ частей (самый крупный — восточный, Веймарскій участокъ, аттитъ западный, Эйзенахскій, и, наконецъ, южный, Нейштадтскій) и нескольких мелкихъ издѣлій, отдѣленныхъ другъ отъ друга землями саксонскихъ герцогствъ и прусской провин. Саксоніи. Поверхность частью гориста (горы Рона въ Эйзенахскомъ Оберландѣ и Тюрингенскій лѣсъ въ вост. части). Рѣки: Заала, Измъ, Унштрутъ и Верра. Пространство 3615,3 кв. км. Жит. (1895) 339217 (мжч. 164631, жнщ. 174586), въ томъ числѣ 226312 лютеранъ, 12112 католиковъ и 1290 евреевъ. Въ Веймарскомъ участкѣ преобладаютъ земледѣліе, въ Эйзенахскомъ — лѣсоводство, въ Нейштадтскомъ — луговодство. Всего подъ пашнями и садами въ 1893 г. было 200 тыс. гект., луговъ и пастбищъ 38,9 тыс. гект., лѣсовъ 92,6 тыс. гект. Воздѣлываются пшеница, рожь, ячмень, овесъ, картофель, кормовыя травы, свекловича. Плодоводство и пчеловодство. Виноградники. Лошадей 19121, крупнаго рогатаго скота 119720 гол., овецъ 113208, козъ 46405, свиней 122974. Добываются каменный и бурый уголь, марганецъ, поваренная соль. Значительная хлопчатобумажная промышленность, чулочное производство, шерстяныя ткани, фарфоръ, стекло, игрушки. Железныхъ дорогъ 440 км. Главн. торговые центры — Веймаръ, Эйзенахъ и Аполда. Университетъ въ Іенѣ, 3 гимназій, 2 реальныя училища, 2 учительскихъ семинаріи, 1 лѣсной институтъ, 2 рисовальныхъ школы. Великогерцогская бібліотека въ Веймарѣ. Вартбургская бібліотека въ Эйзенахѣ, музеи, архивъ герцоговъ Саксенко-Эрнестинской линіи. Много благотворительныхъ учрежденій, между прочимъ, рядъ учреждений подъ покровительствомъ основаннаго великой герцогиней Маріей Павловной (1786—1859) *Institut der Frauenvereine*. Расходы и доходы по сѣмѣ въ 1899—1901 гг. 10461076 мар. въ годъ. Госуд. долгъ 1955465 марокъ. —**

Государственное устройство основывается на конституціи 1816 г. (первой въ Германіи), пересмотрѣнной въ 1850 г., на законѣ о преданіи суду министровъ 1850 г. и на избирательномъ законѣ 1896 г. С.-Веймаръ есть ограниченная монархія, входящая въ составъ Германской имперіи; верховная власть принадлежитъ великому герцогу, власть котораго наследственна въ мужскомъ поколѣніи по праву первородства, въ старшей лѣтви Эрнестинской линіи саксонскаго дома. Герцогъ управляетъ черезъ посредство государственнаго министерства, состоящаго изъ 4 департаментовъ. Въ административномъ отношеніи страна дѣлится на пять округовъ, подчиненныхъ окружнымъ дирекціямъ. Законо-

дательную власть великій герцогъ дѣлитъ съ ландтагомъ изъ 33 депутатовъ, изъ которыхъ 5 избираются землевладѣльцами съ ежегоднымъ доходомъ не ниже 3000 марокъ, 5 — имѣющими такой же доходъ изъ другихъ источниковъ, 23 — остальными гражданами; выборы прямые для первыхъ двухъ классовъ избирателей, двухстепенные — для третьяго. Возрастной цензъ для избирателей — 21 годъ, для избираемыхъ — 30. Очередная сессія ландтага имѣетъ мѣсто разъ въ три года; бюджетъ вотируется на такой же срокъ. Депутаты выбираются на 3 года. Въ Іенѣ находится высшій судъ для всѣхъ тюрингенскихъ государствъ, судовъ 2-й инстанціи два въ самомъ вел. герцогствѣ (въ Веймарѣ и Эйзенахѣ), для двухъ главныхъ его частей, а для третьяго (Нейштадтъ) — общій съ Рейссомъ младшей линіи судъ въ Герт. Въ союзный совѣтъ С.-Веймаръ посылаетъ одного члена, въ рейхстагъ — трехъ депутатовъ. См. G. Meyer, «Staatsrecht des Grossherzogthums S.-W.», в. Marquardsen's «Handbuch d. öffentlichen Rechts» (т. 3. Фрейб., 1881); Martin, «Die Verfassung des Grossherzogthums S.-W.» (1866); «Staats-handbuch des Grossh. S.-W.» (ежегодно); Schulze, «Die sächsischen Hausgesetze» (1881); Kronfeld, «Landeskunde des Grossherzogthums S.-W.» (Веймаръ, 1878 — 79).

Исторія. Гор. Веймаръ, основанный въ IX в., съ X в. находился во владѣніи графовъ Орламюнде (см.). Соверничество между ними и графами Веттинъ, ландграфами тюрингенскими, привело къ *войнѣ графовъ* (1342 — 45), окончившейся тѣмъ, что гр. Орламюнде попалъ въ ленную зависимость отъ дома Веттинъ, который и наследовалъ имъ въ 1376 г. При раздѣлѣ 1486 г. Веймаръ достался Эрнесту и за нимъ Эрнестинской линіи, въ 1547 г. потерявшей курфюршеское достоинство и съ тѣхъ поръ владѣвшей землями въ Тюрингіи лишь какъ герцогствомъ. Въ 1548 г. въ Іенѣ основанъ университетъ. Между членами Эрнестинской линіи неоднократно происходили новыя раздѣлы, при чемъ Веймаръ, Эйзенахъ, Іена и другія части герцогства то отдѣлялись одна отъ другой, то опять соединялись. Во время тридцатилѣтней войны герцогъ веймарскій Вильгельмъ, съ своими братьями, сражался на сторонѣ шведовъ; Веймаръ былъ сильно опустошенъ. Особенное значеніе для страны имѣло продолжительное управленіе герцога Карла-Августа (1775 — 1828), когда Веймаръ и Іена сдѣлались центромъ интеллектуальной жизни Германіи; герцогъ привлекалъ туда Гёте, Шиллера, Гердера, съ которыми, особенно съ первымъ, находился въ самыхъ дружескихъ отношеніяхъ. С.-Веймаръ-Эйзенахъ былъ въ эту эпоху наиболѣе свободнымъ государствомъ Германіи; почта и университетская наука нигдѣ не пользовались болѣе широкимъ просторомъ. Въ области иностранной политики Карлъ-Августъ былъ рѣшительнымъ врагомъ Наполеона и лично, въ качествѣ генерала прусской арміи, принималъ участіе въ войнѣ 1806 г. Въ 1807 г. герцогъ вынужденъ былъ присоединиться къ Рейскому союзу; въ 1813 г. онъ поспѣшно перешелъ на сторону союзниковъ. Вѣнский конгрессъ при-

соединилъ къ его владѣніямъ около 1700 кв. км. и возвелъ ихъ на степень великаго герцогства. Въ 1816 г. Карлъ-Августъ добровольно даровалъ своему государству либеральную, хотя и не чуждую сословнаго характера конституцію, первую въ Германіи, и съ трудомъ отстоялъ ее противъ реакціонныхъ поползновеній Меттерниха; постановленіямъ германскаго сейма о печати, университетахъ и т. п. онъ долженъ былъ подчиниться. Сынъ его, Карлъ-Фридрихъ (1828—53), продолжалъ политику отца, но съ меньшей твердостью и последовательностью. Въ 1834 г. С.-Веймаръ-Эйзенахъ присоединился къ германскому таможенному союзу. Революціи 1848 г. затронула и С.-Веймаръ-Эйзенахъ; вел. герцогъ призвалъ въ министерство вождя либеральной оппозиціи въ ландтагъ ф. Виденбургка, согласился на передачу домовъ въ собственность государства и на рядъ другихъ реформъ. Во время реакціи слѣдующихъ лѣтъ демократическій избирательный законъ былъ замѣненъ другимъ и восстановлены домны, какъ собственность вел. герцога, хотя подѣ государственнымъ управленіемъ. Новый вел. герцогъ, Карлъ-Александръ (съ 1853 г.), вновь призвалъ къ власти консерватора Вандорфа; однако, реакція въ С.-Веймарѣ не достигла до такой степени, какъ въ другихъ государствахъ Германіи. Отъ ея крайностей спасали, можетъ быть, традиціи С.-Веймарскаго дома и унаслѣдованная вел. герцогомъ любовь къ литературѣ и искусству. Онъ поднималъ веймарскій театръ на значительную высоту, основалъ въ Веймарѣ школу изящныхъ искусствъ, содѣйствовалъ процвѣтанію іенскаго университета. Въ политикѣ онъ стоялъ безусловно на сторонѣ Пруссіи, въ 1866 г. вѣтировалъ на сеймѣ противъ Австріи и въ томъ же году присоединился къ сѣв.-германскому союзу; въ 1867 г. заключилъ военную конвенцію съ Пруссіей. Въ 1898 г. на выборахъ въ рейхстагъ 37,5% всѣхъ поданныхъ голосовъ получили социаль-демократическіе кандидаты. Изъ трехъ депутатовъ, посылаемыхъ въ рейхстагъ, одинъ социаль-демократъ, одинъ свободомыслящій и одинъ національ-либераль. См. Gottschalk, «Geschichte und herzoglichen Fürstenhauses S.-W. und Eisenach» (Лпд., 1797); Gräbner, «Die grossherzogliche Hauptstadt Weimar nach Geschichte u. gegenwärtigen Verhältnissen» (1836); Müller, «Annalen des Kur- und fürstlichen Hauses Sachsen von Jahre 1400—1700» (Веймаръ, 1700 и сл.); Kreysig, «Beiträge zur Historie der Kur- u. fürstlich-sächsischen Lande» (Альтенбургъ, 1754—64); v. Braun, «Geschichte des Kur- und fürstlichen Hauses Sachsen» (1778—81); Wachter, «Thüringische und obersächsische Geschichte» (1826—1830).

В. В.—а.

Саксенъ-Кобургъ-Гота (Sachsen-Coburg-Gotha)—герцогство, входящее въ составъ Германской имперіи; состоитъ изъ двухъ, раздѣленныхъ землями другихъ саксонскихъ герцогствъ частей: сѣверной—герцогство Гота (1395,9 кв. км. и 154,1 тыс. жит.)—и южной—Кобургъ (513,7 кв. км. и 62,5 тыс. жит.). Герцогство Гота расположено въ сѣверной части

Тюрингенскаго лѣса, на границѣ съ прусскими провинціями Саксоніей и Гессенъ-Нассау. Кобургъ занимаетъ южную часть Тюрингенскаго лѣса и прилегаетъ къ баварской границѣ. Поверхность гориста въ общіхъ частяхъ герцогства, прорѣзывается живописными долинами и покрыта прекрасными лѣсами. Въ Готѣ поднимаются самыя высокія вершины Тюрингенскаго лѣса (Больш. Беербергъ, 984 м., Шнеекопфъ, 976 м., Инзельбергъ, 914 м.). Рѣки Алфельштедтъ, Гера, Лейно-Герзелъ, Несса и Уништругъ. Жителей (1895) 216603 (муж. 104668, женщ. 111935), въ томъ числѣ лютеранъ 212514, католиковъ 2927. Почва очень плодородна. Въ 1893 г. подѣ пашнями и садами было 104785 гект., луговъ и пастбищъ 22786 гект., лѣсу 58739 гект. Сѣются пшеница, рожь, ячмень, овесъ, картофель, кормовыя травы, свекловица. Плодоводство и огородничество; въ Кобургѣ около 25 гект. подѣ виноградниками. Пчеловодство. Лошадей 9211, крупнаго рогатаго скота 61679 гол., овецъ 58069, козъ 32962, свиней 71336. Машиностроение, вагоностроительныя заводы; производствомъ неогораемыхъ шкафовъ, никкелевыхъ издѣлій, замковъ, иглодокъ, пуговицъ и другихъ стальныхъ мелкихъ издѣлій, нгрушекъ, масокъ, коженыхъ издѣлій, писчей бумаги. Добыча жидкой углекислоты изъ минеральнаго источника около Сондры. Университетъ общій съ другими тюрингенскими государствами въ Іенѣ. 2 гимназіи, 2 реальныя училища, 3 учительск. семинаріи (въ томъ числѣ одна женская), коммерческое училище. Музеи въ Готѣ и Кобургѣ. Обсерваторія въ Готѣ. Главныя города — Кобургъ и Гота. Доходы по смѣтѣ на 1897—1899 гг. ежегодно 2318334 мар., расходы 2994149 мар., въ томъ числѣ матрик. взносъ 1655270 мар. Госуд. долгъ Кобурга 2984 милл., Готы—1941 милл. марокъ.

Государственное устройство основывается на конституціи 1852 г., съ измѣненіями 1874 и 1879 гг. Верховная власть принадлежитъ герцогу, корона котораго переходитъ въ мужскомъ поколѣніи по праву первородства. Законодательную власть герцогъ дѣлитъ съ ландтагами. Каждое изъ двухъ герцогствъ имѣетъ свой отдѣльный ландтагъ, кобургскій—изъ 11. готскій—изъ 19 членовъ; для дѣлъ, общихъ обоимъ герцогствамъ, оба ландтага соединяются въ одинъ, заседающій по очереди то въ Кобургѣ, то въ Готѣ. Выбираются депутаты по округамъ всѣми платящими прямыми податой, по двухстепенной системѣ, на 4 года. Герцогъ имѣетъ право досрочнаго распущенія какъ общаго ландтага, такъ и каждаго изъ ландтаговъ въ отдѣльности. Государственное министерство состоитъ изъ двухъ отдѣленій: одно заведуетъ дѣлами Готы, другое—Кобурга; во главѣ всего министерства стоитъ государственный министръ. Ландгерихтъ Гота имѣетъ самостоятельный, а Кобургъ, имѣетъ съ двумя соседними прусскими округами, включенъ въ округъ мейнингенскаго ландгерихта. Оберландгерихтъ, общій для всѣхъ тюрингенскихъ государствъ, находится въ Іенѣ. Герцогство С. Кобургъ-Гота посылаетъ 1 представителя въ союзный совѣтъ и 2 депутатовъ (отъ каждаго изъ герцогствъ, не смотря на

или неравенство, по одному) в рейхстаг. См. Forkel, «Staatsrecht des Herzogthums S.-Coburg-Gotha», в Marquardsen's «Handbuch des Deutschen Rechts» (т. III, Фрейбург, 1884).

История. Гота упоминается впервые в 1000 г., как деревня, принадлежавшая князю Герцфельду; позднее она перешла во владение ландграфов тюрингских, которые построили здесь крепкий замок Гримменштейн; в 1200 г. Гота упоминается уже как город. В 1485 г. Гота перешла к Эрнестинской линии; владения, к ней принадлежавшие, часто изменялись в своем составе. В особенности предлоказало для страны участие в семилетней войне. Время тяжелейших государственных долгов, созданных войнами, было несколько ослаблено благодаря уменьшению численности армии и вообще бережливой финансовой политике Эрнеста II (1772—1804). Сын последнего, Август (1804—22), горячий поклонник Наполеона I, сохранял нейтралитет в войне Пруссии против Наполеона, но в 1806 г. воеводился к рейнскому союзу и посылал своих солдат (1100 чел.) в Испанию, Гироль и Россию. После смерти его брата, Фридриха IV (1825), герцогство Готское соединилось с герцогством Кобургским в одно С.-Кобург-Готское герцогство. Крепость Кобург была построена в начале X в.; город Кобург упоминается впервые в начале XIII в. С 1245 г. он был в руках графов Геннебергских, в конце XIV в. перешел в руки династии Веттин, а в 1485 г. достался Эрнестинской линии; с 1785 г. образовался Саксбург-Готское (ныне в С.-Мейнинген) герцогство С. Кобург-Заальфельд. Мелкая, но разорительная война, которая вел герцоги Франц-Иосиф (+1764) и в особенности его сын Эрнест-Фридрих (1764—1800) с Готой, Мейнингеном и Шпарбургом, обременила страну непосильным государственным долгом в 1075000 гульд., между тем как государственные доходы не превышали 70000 гульд. Для уплаты долгов была назначена императором в 1773 г. особая комиссия, не достигшая цели. Герцог Эрнест I (1806—44) в момент вступления на престол находился в прусской армии; вследствие этого Наполеон успел занять Кобург. Только после Тильзитского мира и под давлением вступления в рейнский союз Эрнест мог занять свой престол. На вильгельмском конгрессе, в награду за свою лояльность, он получил княжество Лихтенберг, которое в 1834 г. продал Пруссии за 2 мил. тал. В 1821 г. он даровал своему герцогству весьма либеральную по тому времени конституцию, основные принципы которой перешли и в ныне действующую конституцию 1852 г. В 1826 г. герцог Кобургский, по акту унаследовал владения угасшей Готско-Альтенбургской линии, получил герцогство Готу и окружил герцогство Кобург. До 1852 г. уния обоим герцогствам была чисто личная; до 1848 г. в Готе сохранились земские чины старого типа. Из рода герцогов Кобургских происходят многие царствующие в Европе династии: племянник Эрнеста I-го, Фердинанд

Кобург-Когари, в 1837 г. женился на королеве португальской Марии да Глория; сестра Эрнеста—матерью королевы Виктории Английской, которая, в свою очередь, вышла замуж за второго сына Эрнеста, Альберта. Брат Эрнеста, Леопольд, стал королем бельгийским. Фердинанд, князь болгарский, тоже происходит из рода С.-Кобург-Когари. В 1834 г. герцогство С.-Кобург-Гота вступило в германский таможенный союз (1834). В первые годы правления герцога Эрнеста II (1844—93) окончился конфликт между правительством и ландтагами из-за управления доменами и их доходов. Либеральное, в общем, правление Эрнеста I и Эрнеста II, особенно проведенная при последнем реформа избирательного закона, привели к тому, что революция 1848 г. сравнительно мало затронула герцогства Кобург и Готу. Герцог охотно шел на встречу желаниям народа, даровал свободу печати, собрания, петиций, отменил привилегии на право охоты и т. д. В 1849 г. герцог октроировал демократическую конституцию, но заменил ее новой конституцией 1852 г., во многом представляющей возврат к кобургской конституции 1831 г., но с одним, весьма существенным отличием: личная уния между двумя герцогствами обратилась в унию реальную. Тем не менее реакция, охватившая Германию, сравнительно мало затронула С.-Кобург-Готу; стоявший во главе правительства Зеебах старался действовать в согласии с ландтагами и общественным мнением. В 1862 г. герцогство заключило с Пруссией военную конвенцию, стояло на ее стороне во время войны 1866 г. и в 1867 г. вступило в с.-германский союз. В 1893 г. умер Эрнест II; ему наследовал второй сын его брата и королевы Виктории, Альфред, герцог Единбургский, для короны герцогства С.-Кобург-Готского отказавшийся от поста великобританского адмирала. С 1884 г. в герцогстве, особенно в готской его части, стала усиливаться социальная демократия, которая на выборах в рейхстаг 1893 и 1898 г. провела своего кандидата. В общем итог во всем герцогстве социальная демократия составляет (1898) 47,4% населения. См. Galetti, «Gesch. u. Beschreibung des Herzogthums Gotha» (Gotha, 1779—81); его же, «Beschreibung und Geschichte des Herzogthums und der Stadt Gotha» (ib., 1803); Heydenreich, «Annales vom Fürstenthum Gotha und dessen Residenzstadt von 1665 bis 1690» (ib., 1721); Schultes, «Coburg Landesgeschichte des Mittelalters» (Koburg, 1814); его же, «S.-Coburg-Saalfeldische Landesgeschichte vom J. 1425 bis auf die neueren Zeiten» (ib., 1818—21); Kühne, «Beiträge zur Geschichte der Entwicklung der socialen Zustände der Stadt und des Herzogthums Gotha» (Gotha, 1862); Beck, «Geschichte der gothaischen Landes» (ib., 1868, 76); Fleischmann, «Zur Gesch. des Herzogthums S.-Koburg» (Gildburggrauzen, 1880); Lotz, «Koburgische Landesgeschichte» (Koburg, 1892).

В. В.—ст.

Саксен-Мейнинген или С.-Мейнинген — Гильдбурггаузен (Sachsen - Mei-

ningen-Hildburghausen) — герцогство, входящее въ составъ Германской имперіи, состоятъ изъ одной большой части, расположенной по Тюрингенскому лѣсу, и 14 мелкихъ, разбросанныхъ среди другихъ саксонскихъ герцогствъ. Плодородныя долины прорѣзываютъ гористую поверхность герцогства. Рр. Заала, Верра, Штейнахъ, Инъ, Мильцъ. Пространство 2468,1 кв. км. Жителей (1895) 234005 (мѡч. 114424 и женщ. 119581), въ томъ числѣ лютеранъ 228969, католиковъ 3181, евреевъ 1487. Въ 1893 г. подъ парниками и садами было 102199 гектаровъ, луговъ и пастбищъ 31427, лѣсу 103497 гект. Воздѣлываются рожь, пшеница, ячмень, овесъ, картофель, кормовыя травы, свекловица. Плодоводство и пчеловодство. Лошадей 6279, крупнаго рогатаго скота 68237 головъ, овецъ 44349, козъ 33411, свиней 62487 гол. Добываются крошечный сланецъ, поваренная соль и желѣзо. Производство чугуна, стекла, фарфора, спичекъ, красокъ, швейныхъ машинъ, бочекъ и др. деревянныхъ издѣлій, игрушекъ, шерстяныхъ тканей, кожъ, снѣгаръ. Желѣзныхъ дорогъ 269,7 км. Кромѣ общаго для сакс. герцогствъ университета въ Іенѣ, 2 гимназій, 2 реальныхъ учил., 2 учительскихъ семинарій, техническое училище, сельскохозяйственная, рисовальная школы. По счѣтѣ на 1897—99 гг., доходы на одинъ годъ опредѣлены въ 7213565 мар., расходы 6802800 мар. Государственный долгъ 9587860 марокъ.

—**—

Государственное устройство основывается на конституціи 1829 г., существенно измѣненной референдумомъ ландтага 1868 г., закономъ объ управленіи доменами 1871 г. и избирательнымъ закономъ 1873 г. Герцогство С.-Мейнингенъ есть ограниченная монархія, входящая въ составъ Германской имперіи. Корона герцога наследственная въ мужскомъ поколѣніи по праву первородства. Онъ управляетъ страной черезъ посредство государственнаго министерства. Въ административномъ отношеніи страна раздѣлена на 4 округа. Законодательную власть герцогъ дѣлитъ съ ландтагомъ. Последний состоитъ изъ 24 депутатовъ, избираемыхъ на 6-лѣтній срокъ. Изъ нихъ 4 избираются крупными землевладѣльцами, платящими не мене 60 мар. поземельныхъ налоговъ, 4 — наиболѣе крупными плателниками подоходнаго или иныхъ личныхъ податей, остальные — всѣми прочими гражданами герцогства. Возрастной ценъ какъ для активнаго, такъ и для пассивнаго права голоса — 25 лѣтъ. Выборы прямые и тайные для всѣхъ трехъ классовъ избирателей: I-й классъ избираетъ по 2 депутата въ каждой изъ двухъ половинъ государства (I—Meiningen и Hildburghausen, II—Sonneberg и Saalfeld), II классъ — по 1 депутату въ каждомъ изъ 4 административныхъ округовъ государства, III классъ — по одному въ каждомъ изъ 16 избирательныхъ округовъ, на которые раздѣлено все герцогство. Система выборовъ въ С.-Мейнингенскій ландтагъ — одна изъ наиболѣе демократическихъ во всей Германіи (существовавшая только въ Вюртембергѣ и Любекѣ); въ ландтагѣ всегда бываетъ немало социалистическихъ депутатовъ. Въ союзномъ со-

вѣтѣ С.-Мейнингенъ представленъ однимъ членомъ, въ рейхстагѣ — 2 депутатами. Ландгерихтъ въ г. Мейнингенѣ для трехъ западныхъ округовъ С.-Мейнингена, а также для герцогства Кобургъ и для двухъ прусскихъ округовъ (Штейнзигенъ и Шмалькаленденъ). Восточный округъ (Заальфельдъ) въ судебномъ отношеніи подчиненъ ландгерихту въ Рудольштадтѣ. Высшимъ судомъ для С.-Мейнингена, какъ и для всѣхъ тюрингенскихъ государствъ, является оберландгерихтъ въ Іенѣ. См. Kircher, «Das Staatsrecht des Herzogthums S.-M.» (въ Marquardsen's «Handbuch des öffentlichen Rechts», т. III, Freyburg, 1884); «Hof- und Staatshandbuch für das Herzogthum S.-M.» В. В.—вв.

Исторія. Герцогство С.-Мейнингенское возникло въ 1681 г. въслѣдствіе раздѣла владѣній герцога готтскаго Эрнеста Благочестиваго между его сыновьями. Составъ герцогства въслѣдствіи неоднократно измѣнялся, напр. въслѣдствіе неудачной для С.-Мейнингена войны съ Готой (такъ называемая наунбургская война, 1747—48). При герцогѣ Георгѣ († 1803) страна получила особенно значительные успѣхи; возникло много фабрикъ, развилось земледѣіе (въ особенности табководство). При Бернгардѣ П.-Эрнстѣ-Фредрихѣ (1803—66, † 1882), состоявшемъ до 1821 г. подъ опекой матери, С.-Мейнингенъ вступилъ въ 1807 г. въ рейнский союзъ; его войско (800 человекъ) сражалось въ Иенѣ и Росенѣ. Въ 1823 г. герцогъ октроировалъ своему государству основную конституцію. Когда угасла Саксенъ-Гота-Альтенбургская линия эрнестинскаго дома, С.-Мейнингенъ, по договору о раздѣлѣ 1826 г., получилъ большую часть герцогства Гильдбурггаузенъ, княжество Заальфельдъ и нѣкоторыя другія владѣнія, всего около 1400 кв. км., съ 71000 жителей. Значительное увеличеніе территоріи вызвало необходимость измѣнить всю систему управленія, и въ 1829 г. герцогъ согласился на новую конституцію, по которой онъ дѣлилъ законодательную власть съ земскими чинами; исполнительная власть принадлежала герцогу вмѣстѣ съ земскою директоріей (Landständisches Directorium), изъ 3 членовъ, избираемыхъ земскими чинами. Въ 1834 г. С.-Мейнингенъ примкнулъ къ германскому таможенному союзу. Предметъ постояннаго спора между герцогомъ и ландтагомъ составляли домены: изъ ихъ доходовъ по закону 1831 г. 200000 гульденовъ шли герцогу, а остальное въ государственную кассу. Въ 1846 г. герцогъ добился отъ ландтага уступки ему, на нѣкоторыхъ условіяхъ, права самостоятельнаго управленія доменами и пользованія всѣми доходами съ нихъ. Это вызвало крайнее недовольство въ народѣ, и въ 1848 г. герцогъ поспѣшилъ возстановить законъ 1831 г. Окончательно урегулировать вопросъ о доменахъ было только въ 1871 г.: контроль надъ управленіемъ доменами предоставленъ ландтагу, изъ доходовъ же съ нихъ 230000 гульденовъ составляютъ ренту герцога, остальное дѣлится поровну между герцогомъ и государствомъ. Въ 1848 г. герцогъ согласился на демократическую реформу избирательнаго права, но,

после войны при помощи саксонских войск, они сперва дали отставку либеральному министерству и распустили ландтаг, а затем (1853) отменили избирательный закон 1848 г. С 1859 г. герцог в своей политике явно склонился на сторону Австрии и в 1866 г. поддерживал ее настолько энергично, что прусские войска заняли Саксонию-Мейнинген. Тогда герцог отрекся от короны в пользу сына, Георга II (род. 1826 г.), который поспешил заключить мир с Пруссией и присоединить С.-Мейнинген к Северо-германскому союзу. В следующем году была заключена военная конвенция с Пруссией. В 1873 г. проведен избирательный закон. В 1893 г. ландтаг добился права вето на бюджет на год (вместо трех лет). Герцог Георг II отличался большою любовью к искусству, в особенности к сценическому. Он собрал весьма много для украшения города Мейнингена картинными галереями и содействовал созданию знаменитой мейнингенской труппы (XVIII, 956). Два старшие его сына не имеют детей мужского пола, а третий, Фридрих, имевший двух сыновей, женат на графини Адельгейд Липпе-Бистерфельд, мать которой не принадлежит к царствующим домам или им равным; поэтому для предоставления сыновьям Фридриха права на престолонаследие понадобилось провести особый закон, действительность которого ограничивает германская консервативная печать. Развитие промышленности имело последствием постоянный рост социал-демократической партии, на которой которой оказалось в 1898 г. 36,8%, вѣхъ поданныхъ годовыхъ; изъ двухъ депутатовъ, посылаемыхъ на ревастатъ С.-Мейнингенюмъ, одинъ социал-демократъ (с 1893 г.), а другой принадлежит к национал-либеральной, то къ свободомыслиющей парти. См. Pöhlz, «Geschichte des Landes des ernstlichen Hauses» (1827); Brückner, «Landeskunde des Herzogtums Meiningen» (Meiningen, 1853); v. Belking, «Geschichte des S.-M.-schen Köntigens» (ib., 1863); «Schriften des Vereins für Meiningische Geschichte u. Landeskunde» (ib., 1888 и сл.); Bernh. Schmidt, «Landesgesetze von S.-M. bis 1893» (ib., 1893).

В. В.—с.

Sachsen (Sachsen) — королевство, входящее в состав Германской империи, расположено между 50°10' и 51°29' шир. и 11°62' и 13°2' долг. от Гринича, граничитъ с С и В с Пруссией, с Ю и ЮВ с Австрией (Чехией), с ЮЗ — с Баварией, с З — с саксонскими государствами и Пруссией. Пространство — 14993 кв. км. По всей южной границе С. простираются Саксонскія Рудныя горы (см.), которые и определяют географический характеръ страны, представляющей постепенную покатость от сѣв. склоновъ Рудныхъ горъ къ германской низменности. По средней части С. тянется параллельно Саксонскимъ Руднымъ горамъ холмистая гряда (такъ наз. Саксонскій Миттегебирге), а сѣвернѣе, недалеко отъ границы, тянется вторая, но слабѣе выраженная параллельная гряда. В восточной части у подошвы Сакс. Рудн.

горъ расположена по обѣимъ сторонамъ р. Эльбы такъ наз. Саксонская Швейцарія, прилегающая сѣв. къ Лужицкимъ горамъ. Гл. вершины въ Сакс. Рудн. горахъ Ауэрбергъ (1022 м.) у Эйбенштока, Бернштейнъ (898) у Аннаберга, Раммельбергъ (996) у Шенка и Фихтельбергъ (1204). Гл. рѣка Эльба, протекающая чрезъ С. на протяженіи 120 км. За исключеніемъ южной части верхней Лужиці, орошаемой р. Нейссе, системы р. Одера, все рр. С. принадлежать къ бассейну Эльбы, но въ самой С. въ Эльбу впадаютъ лишь нѣсколько незначительныхъ рѣчекъ; все же болѣе значительныя рѣки С. (Черный Эльстеръ, Шпрее, Фрейбергскія Мульда, Цинкауекія Мульда, Белый Эльстеръ съ Шлейссой) впадаютъ въ Эльбу уже за пределами королевства. *Климатъ.* Въ сѣверной и центральной Саксоніи въ мѣстностяхъ до 250 м. высоты н. ур. м. средняя годовая температура 8 — 8,5° Ц. Въ Эльбской долині средняя годовая темп. нѣсколько выше: 8,8 — 9,1. Въ мѣстностяхъ, лежащихъ выше 380 м., средняя годовая темп. 7° Ц., а выше 650 м. — 6° Ц. На гребнѣ Рудныхъ горъ отъ 700 м. средняя годовая темп. 6° Ц. Наибольшее количество дождей выпадаетъ въ июнѣ, июлѣ и августѣ. Наименьшее количество осадковъ выпадаетъ въ Эльбской долині; затѣмъ количество осадковъ возрастаетъ съ увеличеніемъ высоты мѣста: въ мѣстностяхъ отъ 100—200 м. надъ ур. моря 571 мм., отъ 200 — 300 м. 626 мм., отъ 300—400 м. 733 мм., отъ 400—700 м. 753 мм. и 700—900 м. 937 мм. *Ресурсы богатства:* мраморъ — около Магдена, Грюншанна, Кроттендорфа и Вильденфельса, фарфоровая глина — ок. Мейсена, Мюгеллина, Ауэ и Нидерверница; каменный уголь — около Плауэна и Цинкау; бурый уголь — ок. Циттау, Гримми, Кольдина и Рехлиха; серебро — ок. Фрейберга и Шарфенберга. Во многихъ мѣстахъ находятся руды желѣзные, свинцовыя, цинковыя, никелевыя, кобальтовыя, вольфрамовыя. Изъ драгоценныхъ камней встрѣчаются яшма, агаты, аметисты, топазы, сафиры, горный хрусталь, турмалины, опалы, гранаты, карнеолы. Минеральныхъ источниковъ болѣе 30. Наиболее посѣщаемый источникъ — Эльстеръ; затѣмъ слѣдуютъ Аугустсбадъ, Нейштадтъ, Вармбадъ, Шнейермюле, Вилембадъ, Гогенштейнъ, Мариенбургъ, Тарадтъ, Лаузитъ, Бергтисгюбель, Грюнталь и Грубени. *Населеніе.* Въ 1815 г. считалось въ С. 1178802 жит., въ 1853 г. — 2039176, въ 1895 г. — 3787688 жит. (1838422 ячл. и 1949266 жинц.). Приростъ населенія за 1871—95 гг. 48% за пятилѣтіе 1885—90 гг. 10,08%, за 1890—95 гг. 8,14%. Лютеранъ 3611670, реформаторъ 10538, католиковъ 140285, христіанъ другихъ исповѣданій 15059, евреевъ 9302; 234 не показавшихъ своей религіи. холостыхъ и незамужнихъ 2189684, состоящихъ къ браку 1382810, вдовыхъ 205268; разведенныхъ 9926. Въ возрастѣ до 10 лѣтъ 926674 чел., отъ 10 до 20 лѣтъ 773303, отъ 20 до 50 лѣтъ 1537271, отъ 50 до 70 лѣтъ 331234, свыше 70 лѣтъ 89206. Браковъ въ 1896 г. было 35142, рожденій 157593 (въ томъ числѣ мертворожденныхъ 5376), умершихъ 85677, въ томъ

числѣ самоубійцъ 1182. Эмигрировало въ заокеанскія страны 1303. По промышленной переписи 14 июня 1895 г. на 1000 человекъ приходится 464 самостоятельныхъ трудоспособныхъ, 18 человекъ прислуги, живущей при своихъ хозяевахъ и 518 человекъ нетрудоспособныхъ, живущихъ при своихъ родныхъ и близкихъ. На сельское хозяйство, лѣсоводство, охоту и рыболовство приходится 15,1% всего населения, на горнодѣлѣе, обрабатывающую промышленность и строительное дѣло 58,0%, на торговлю и пути сообщения 14%, на военную и государственную службу, духовенство и свободныя профессии 5,4%; ратные, пенсіонеры и не показавшихъ рода занятій было 6,3%, поденщиковъ безъ опредѣленнаго рода занятій 1,2%.

Сельское хозяйство. Въ 1893 г. подъ пашнями и садами было 847358 гект., подъ лугами 175727 гект., подъ выгонами 10440, подъ лѣсомъ 387729 гект. Пшеницей засеяно было 51088 гект., рожью 215591 гект., овсомъ 188693 гект., картофелемъ 123006 гект., свеклою 26654 гект., клеверомъ 80641 гект. Виноградарство и шелководство встрѣчаются лишь въ немногихъ мѣстахъ; хлѣбоводство — въ Саксонской Швейцаріи. Пчеловодство упало за послѣднее время. Къ дек. 1892 г. было лошадей 148499, крупнаго рогатаго скота 664833 гол., овецъ 105194, козъ 128562, свиней 433800. Тонкорунное овцеводство, которымъ когда-то славилась С., въ послѣдніе 2—3 десятилѣтія падаетъ. Значительное птицеводство. Лѣса преимущественно (88,3%) хвойные; среди лиственныхъ породъ чаще встрѣчаются букъ и береза. Доходъ въ 1894 г. отъ лѣсного хозяйства 7,6 милл. марокъ.

Горнодѣлѣе и металлургія: въ 1895 г. добыто 31747 тоннъ руды на сумму 3,5 милл. мар., 4,4 милл. тоннъ камня, угля на сумму 40,9 милл. мар., 1,018 тоннъ бурого угля на 2,68 милл. мар. На 152 металлургическихъ заводахъ сумма производства достигла 33,3 милл. мар., число рабочихъ—9987. Въ 387 каменноломныхъ въ 1896 г. 3571 рабочихъ добыли ок. 180 т. куб. м. камня. *Обрабатывающая промышленность* очень развита. Въ 1896 г. считалось 16975 фабричныхъ заведеній, изъ которыхъ въ 6175 заведеніяхъ примѣнялись паровые двигатели, съ 456402 рабочими (въ томъ числѣ 304299 мужчинъ и 152103 женщины; малолѣтнихъ отъ 12 до 16 лѣтъ было 34515). На первомъ мѣстѣ стоитъ обработка волокнистыхъ веществъ, въ которой было занято 266683 человека. Производство льняного полотна особенно распространено въ Лузаци. Въ 1895 г. тканіемъ полотна были заняты 7335 предприятий, съ 11130 рабочими, производствомъ хлопчатобумажныхъ тканей—13724 предприятия, съ 33645 рабочихъ, производствомъ шерстяныхъ тканей—7054 предприятия, съ 29443 рабочими. Въ 867 прядильныхъ заведеніяхъ (сюда входятъ ватныя фабрики) работали 36645 человекъ, въ томъ числѣ 281 заведеніе, съ 12850 рабочими заняты были прядей шерсти, 113 заведеній, съ 3062 рабочими—прядей льна и пеньки, 328 заведеній, съ 11076 рабочими—прядей хлопка и 103 заведенія, съ 8150 рабочихъ выгоны. Наибольше крупныя

шерстепрядильни и шерстечесальни находятся въ Лейпцигѣ, Клейнхохерѣ, Альтхемнигѣ, Гартау, Каппель, Шедевигѣ, Либшницѣ, Вилькау и Ариендорфѣ, наиболѣ крупная прядильня хлопка— въ Лейпцигѣ, Хемницѣ, Фуртѣ, Шарфонштейнѣ, Чопау. Производство шерстяныхъ тканей сосредоточивается въ Гросгайнѣ, Битффердѣ, Каменитѣ, Кирхбергѣ и Лейсницѣ. Хлопчатобумажныя ткани производятся главнымъ образомъ въ Фогтландскомъ и Хемницкомъ округахъ, отчасти въ Лузаци. Производство шелковыхъ тканей незначительно (254 зав., съ 718 рабочими). Чулочными и другими вязальными издѣліями занято 21319 завед., съ 44103 рабоч. Производство кружевъ сосредоточивается въ верхней части Рудныхъ горъ (Аннабергѣ, Шнеебергѣ, Эйбенигѣ). Недавно для кружевницъ устроены особыя школы. Въ Фогтландѣ и Верхнихъ Рудныхъ горахъ процвѣтаетъ позументно-басонное мастерство (14381 заведеніе, съ 16623 рабочими). Крашеніемъ, печатаніемъ и аширетурой шерстяныхъ тканей занято было 32 заведенія, съ 7895 рабоч.; бланіемъ, печатаніемъ и аширетурой льняныхъ и пеньковыхъ тканей 284 завед., съ 1048 рабоч., хлопчатобумажныхъ тканей—474 завед., съ 7391 рабоч.; аширетурой кружевъ, чулочныхъ издѣлій и другихъ тканей заняты были 1927 завед., съ 13521 рабоч. Аширетурныя заведенія сосредоточиваются главнымъ образомъ въ Плауэнѣ, Хемницѣ и Рейхенбахѣ. Центромъ машиностроенія (главнымъ образомъ обслуживающаго заведенія для обработки волокнистыхъ веществъ) является Хемницъ, за тѣмъ слѣдуютъ Каппель, Лейпцигъ, Эрла и др. Производство эмалированной посуды въ Пирнѣ и Кенигсбрюкѣ; производство швейныхъ машинъ, велосипедовъ и физическихъ приборовъ процвѣтаетъ въ Дрезденѣ, музыкальныхъ инструментовъ—въ Лейпцигѣ. Часовымъ производствомъ славится Глазгютте. Полиграфическихъ заведеній (типо-литно-хромо-фото-металлографій) было 1764, съ 21677 рабочими. Важнѣйшимъ центромъ полиграфической промышленности является Лейпцигъ. Наибольше крупныя писчебумажныя фабрики находятся въ Гайсбергѣ, Вауценѣ, Пенитѣ, Вейсенборнѣ, Кривштейнѣ, Дрезденѣ, Зобницѣ, Гольпернѣ и Боттенѣ, цвѣтной бумаги—въ Лейпцигѣ и Гольдбахѣ. Сахару выдѣлывается всего 19361 т., въ 4 заводахъ; значительное производство шоколаду въ Лейпцигѣ и Дрезденѣ; лина выкурено (1895—96) 4,47 милл. гекл., чистаго спирта—160277 гекл. Значительныя мукомольни и маслосбойни; крупное производство табачныхъ издѣлій. Гончарное и стеклянное производство. Знаменитая королевская фарфоровая фабрика въ Мейсенѣ. *Торговля.* Торговая дѣятельность С. обязана своимъ развитіемъ открытію въ XII в. серебряныхъ рудниковъ и основанію въ Лейпцигѣ ярмарки. Со второй половины XIV в. Лейпцигъ принималъ участіе въ торговлѣ съ Левантомъ. Въ настоящее время Лейпцигъ занимаетъ первое мѣсто въ Германіи по своему книжному рынку и по торговлѣ мѣхами. Для средней Германіи Лейпцигъ является также центромъ экспедицион-

ной в комиссионной торговле и вексельных операциях. Главные предметы вывоза из С.: шерстяные изделия, полотно, кружева, бахромы, шерстяная пряжа, хлопчатобумажные изделия, соломенные и деревянные изделия, сигары, часы, музыкальные инструменты, машины, краски, фарфоровые изделия. Вывоз направляется главным образом в Северо-Америку, Соедин. Штаты (*), часть всего германского вывоза). Главные предметы ввоза: зерновой хлеб, хлопчат. шелк, шерсть, лен, гуано, лезв., пенки, колоннальные товары, табак, вино, морская рыба. Хлебная биржа в Дрездене, товарная в Лейпциге. *Кредитные учреждения:* 5 больших коммерческих акционерных банков в Лпц., Хемнице и Дрездене, 3 ипотечных банка в Лейпциге, Дрездене и Бауцене и др. В 249 сберегательных кассах хранилось к концу 1896 г. 741,9 милл. мар. *Путн сообщения.* Значительное судоходство по Эльбе; вниз по течению направляются лезв., песчанник и известняк, уголь, хлеб, овощи и фрукты, вверх по течению—соль и колоннальные товары. В 1896 г. считалось на Эльбе 63 пассажирских парохода, 7 грузовых пароходов, 36 небольших пароходов для тиги барок и 478 парусных судов и барок, с общей вместимостью в 136132 т. Железных дорог к 1 января 1896 г. 2684,95 км., в том числе 341,87 км. узкоколейных; из них казны принадлежат 2523,5 км. (см. Uebrecht, «Geschichte der Königl. sächs. Staatseisenbahnen», 1889). Шоссейных дорог 3642 км. Почтово-телеграфное ведомство связано с имперским. В 1896 г. было 1755 почтовых и 886 телеграфных учреждений. Телеграфных линий 5778 км., длина проводов 23867 км. Телефонных станций 71, дл. проводов 26565 км., число абонентов 17102. *Народное образование.* Народных общественных первоначальных школ 2254 (1894), высших народных училищ (Fortbildungsschulen) 1959, частных училищ 85, учительских семинарий 19. Университеты в Лейпциге, 17 гимназий, 10 реальных гимназий, 24 реальных училища, два так наз. княжеских училища в Мейселе и Гримме. Горная академия в Фрейберге, лесная в Тарандте, высшее техническое училище в Дрездене, сельскохозяйственный институт при университете в Лейпциге, техническое училище в Хемнице, академия искусств в Дрездене, художественно-промышленные школы в Дрездене и Лейпциге, высшее музыкальное училище в Дрездене, винопродвицеский институт в Лейпциге, 5 строительных училищ, 2 школы игрушечного мастерства, 2 горных училища, 163 художественно-ремесленных школ, 8 сельскохозяйственных и садоводственных школ, 44 коммерческих училища, школы мастерства мезиничного (Динцольдсвальде), кожевенного (Фрейберге), часового (Глазгютте), кружевного и др. Библиотеки и музеи: королевская библиотека в Дрездене, университетская в городекая библиотеки в Лейпциге, библиотеки высшего технического училища и статистического бюро, библиотека Ге-института; музеи и картинная галерея в Дрездене,

художественно-промышленный и книжно-промышленный музеи в Лейпциге. *Народное здравие.* Во 1897 г. считалось 1776 врачей, 86 зубных врачей, 1804 акушеров и 289 аптек. В 1896 г. в 104 общественных больницах с 7017 кроватями переболело 45588 больных (27817 мжч. и 18271 жнщ.), лежавших средним числом по 30,9 дней. В 24 частных лечебницах, с 755 кроватями, переболело 4657 больных, лежавших средним числом по 29 дней. —**.

Государственное устройство С. основывается на конституции 1831 г., пересмотренной и существенно измененной в 1851, 1860, 1861, 1868, 1874 гг., на регламент королевской фамилии 1837 г., с добавлением 1879 г., закон о судебном преследовании министров 1838 г. и избирательном законе 1896 г. С.—ограниченная монархия, входящая в состав Германской империи. Во главе ее стоит король, корона которого передается в Альбертинской линии древнего Саксонского дома Веттин по праву первородства в мужском поколении, с допущением, в крайнем случае, женщин и женских поколений. Совершеннолетним король признается в 18 лет. Цивильный лист его равняется 3142800 маркам; сверх того он получает 590000 марок дохода с уделье королевского дома. Королевский дом принадлежит к римско-католической церкви. Король управляет страной через посредство шести министерских департаментов. Министры культов и по крайней мере еще два министра должны принадлежать к евангелической церкви. Министры ответственны перед палатами ландтага, которые, по общему согласию, могут предать их верховному суду. Законодательную власть король делит с ландтагом или сословным собранием (Ständeverammlung: в саксонской конституции употребляется преимущественно это последнее наименование). Ландтаг состоит из двух палат. Состав верхней палаты чрезвычайно сложен; некоторые члены закупают в ней по праву рождения, другие—по назначению короля, третьи—в силу привилегированного избрания; преимущественным влиянием на состав палаты пользуется корона. Нижняя палата состоит из 82 депутатов, избираемых в 6-летний срок населением страны, с 1896 г., по прусской, трехклассной системе, с тем отличием, что в Пруссии в списки третьего класса избирателей вписываются не только плательщики налогов в нашем разряде, но и лица, вовсе ничего не платящие, а в С. последние вовсе лишены избирательного права. Кроме того, в противоположность Пруссии, выборы в С.—закрытые в обоих этапах избирательного процесса. Избранным может быть только лицо, платящее не менее 30 мар. годового или подоходного налога. Возрастной ценз для активного права голоса—25 лет, пассивного—30 лет. Право петиций принадлежит обеим палатам. Один высший суд (Oberlandesgericht) в Дрездене; семь ландгерихтов. *Финансы:* в 1898 г. обыкновенных доходов и расходов 82,9 милл. мар. Главные доходы: госуд. ж. дор.

33,8 милл. лѣса 7,3 милл., потеряны 4,6 милл., прямые налоги 32,7 милл., таможенные пошлины и косвенное обложение 3,7 милл. Главные расходы: гражданский лист 3,14 милл. мар., министерства внутренних дѣлъ 13,05 милл., народн. просвѣщенія 14,49 милл., финансы 7,28 милл., юстиціи 4,05 милл., пенсіи 5,03 милл., проценты по госуд. долгу 31,58 милл. мар. Чрезвычайные расходы въ 1898 и 1899 г. 112,9 милл. мар., на публичные работы. Государственный долг 752,46 милл. мар. Государственные имущества въ 1895 г. обѣщивались въ 1159,2 милл. мар. (въ томъ числѣ государственныя желѣзныя дороги 637,8 милл. мар., лѣса 215 милл. мар.). *Военско.* На основаніи конвенціи съ Пруссіей отъ 7 февр. 1867 г. саксонскія войска преобразованы по прусскому образцу и составляютъ XII корпусъ германской имперской арміи.

Литература. Richter, «Litteratur der Landes- und Volkskunde des Königr. S.» (1889—1893); «Zeitschr. des Königl. sächs. Statistischen Bureau» (съ 1855 г.); «Kalender und statist. Jahrb. f. d. Kön. S.» (съ 1871 г.); v. Langsdorff, «Die Landwirtschaft im Königr. Sachsen» (Дрезденъ, 1889); «Jahrb. des Königl. sächs. Meteorolog. Instituts» (съ 1863); «Jahrb. f. d. Berg- und Hüttenwesen im Königr. S.» (съ 1873 г.); Kolbe, «Handbuch der Schulstatistik für das Königr. Sachsen» (16 изд., 1894); Gebauer, «Die Volkswirtschaft im Königr. S.» (1893); Opitz, «Staatsrecht des Königreichs S.» (Лпц., 1883—87); Leuthold, «Das Staatsrecht des Königreichs S.» (въ Marquardsen's «Handbuch des öffentlichen Rechts», 2-й т., Фрейбургъ, 1884); Fricker, «Grundriss des Staatsrechts des Königreichs S.» (Лпц., 1891); «Staatshandbuch für das Königreich S.» (Дрезденъ, 1896); Witzleben, «Die Entstehung der konstitutionellen Verfassung des Königreichs S.» (Лпц., 1881); Haberkorn, «Die Verfassungsurkunde des Königreichs S. vom 4 September 1831 sonst und jetzt» (Дрезденъ, 1881); O. Fischer, «Das Verfassungs- u. Verwaltungsrecht des deutschen Reichs und des Königreichs S. in seinen Grundzügen gemeinfasslich dargestellt» (2 изд., Лпц., 1890). Карты: топографическая карта С. на 156 листахъ, масштабъ 1:25000, обработана саксон. генеральнымъ штабомъ 1875—95 г.; карта германской имперіи: отдѣлъ саксон. королевство, въ масштабѣ 1:100000, обработана сакс. генеральнымъ штабомъ на 26 листахъ. Специальная геологическая карта, на 156 листахъ, въ масштабѣ 1:25000, издана подъ ред. Креднера саксон. правительствомъ. Bomsdorf, карта С. на 4 листахъ (11 изд., 1892 г.).

Исторія. Послѣ войнъ 772—804 гг. съ Карломъ Великимъ область саксовъ (см.) была включена въ составъ государства франковъ; по Верденскому договору 843 г. она досталась Людовигу Нѣмечскому, въ 851 г. объединилась въ одно герцогство, подъ властью герцога Экберта. Сыну его Оттону Свѣтлѣйшему (880—912) удалось значительно распространить свои владѣнія на востокъ и югъ. Въ это время герцогство С. на 3 граничило съ Лотарингіей почти у самаго Рейна, на С. достигало Нѣмецкаго и Балтійскаго морей, на

Ю — Франконіи и Тюрингіи, которая одно время входила въ составъ владѣній Оттона Свѣтлѣйшаго. Территорія нѣмѣйшаго королевства С. въ то время называлась Мейссенской маркой. Оттонъ достигъ весьма большаго значенія въ Германіи; сынъ его Генрихъ Птицеловъ былъ избранъ въ 919 г. германскимъ королемъ. Съ тѣхъ поръ въ теченіе столѣтій королевская, потомъ императорская корона Германіи принадлежала саксонской династіи (см.). Оттонъ I въ 960 г. далъ С. въ ленъ гр. Герману Биллунгу, который основалъ въ С. свою династію. Онъ былъ вѣрнымъ вассаломъ императора; счастливыми войнами съ вендами онъ расширилъ на востокъ границы своего герцогства, но его зазѣблины завоеванія были потеряны при его сынѣ, Бергардѣ I. Въ эпоху саллическихъ императоровъ герцоги изъ дома Биллунга явились вождями оппозиціи противъ императорской власти. Напрасно императоры Генрихъ III и Генрихъ IV перенесли свою резиденцію въ С., въ г. Госларъ, и выстроили въ Гарцскихъ горахъ рядъ крѣпостей; это дожилося на населеніе С. новымъ бременемъ и вызвало только большее раздраженіе противъ императоровъ. Сильное возстаніе саксовъ 1073—75 г. было съ трудомъ подавлено императоромъ, но и послѣ того Рудольфъ Швабскій и другіе противники императора находили свою главную опору въ Саксоніи. Когда въ 1106 г. угасла династія Биллунга, Генрихъ V пожаловалъ Саксонію въ ленъ гр. Лотарю Супплинбургскому. Когда въ 1125 г. Лотарь былъ избранъ германскимъ королемъ, саксонское герцогство онъ передалъ своему зятю, герцогу банарскому Генриху Гордому. Новый король Конрадъ III не призналъ этого пожалованія и вынудилъ Генриха Гордаго, въ 1138 г., изъ С., а послѣднюю пожаловалъ Альбрехту Медвѣду. Генрихъ Гордый сумѣлъ, однако, отнять ее обратно; послѣ его смерти (1139) С. получилъ по Франкфуртскому миру (1142) сынъ его Генрихъ Левъ. Генрихъ Левъ присоединилъ къ своимъ владѣніямъ Померанію, Мекленбургъ и часть Помераніи; онъ основывалъ города и епископства и содѣйствовалъ поднятію культуры. Борьба его съ императорами окончилась тѣмъ, что Фридрихъ Барбаросса разбилъ его и принудилъ къ покорности (1180); большая часть его владѣній была отнята отъ него, принадлежавшія ему земли признаны имперскими; за нимъ остались только Брауншвейгъ и Лüneбургъ, а второму сыну Альбрехта Медвѣды, Бергарду Асканійскому, отдано было то, что тогда называлось герцогствомъ Саксонскимъ, т. е. небольшія владѣнія по правому берегу нижней и средней Эльбы. Новое герцогство С. играло въ Германіи второстепенную роль, которая еще уменьшилась, когда послѣ смерти второго герцога изъ Асканійскаго дома, Альбрехта I (1212—60), его сыновья раздѣлили между собою и безъ того незначительныя владѣнія: старшему, Иоганну, достались владѣнія по нижнему теченію Эльбы, получившія названіе герцогства Саксенъ-Лауэнбургъ, а младшему, Альбрехту II (1260—98) — владѣнія по среднему теченію Эльбы, герцогство Саксенъ-Виттенбергъ (южная часть нынѣшней прус-

своей провинции Саксония). Саксен-Лауэнбург и Саксен-Виттенберг, оба ничтожные по размерам и значению, претендовали на участие в выборах императора, пока Золотая булла 1356 г. не утвердила окончательно курфюршеское достоинство и звание имперского электора за герцогом С.-Виттенбергским. Этим С.-Лауэнбург отодвинут был окончательно на задний план. В 1689 г. там угасла Асканийская династия и с тех пор это герцогство называлось обыкновенно просто Лауэнбургом. Судьба Саксен-Виттенберга была гораздо более блестящею. Асканиевская династия угасла в 1422 г., со смертью Альбрехта III. Император Сигизмунд пожаловал Саксен-Виттенбергу, в награду за помощь в войне с гуситами, Фридриху, маркиграфу Мейсенскому; вместе с тем курфюршество Саксен-Виттенберг слилось с маркиграфством Мейсенском. Высший титул был понижен, и вся страна стала называться Саксонией или (в первое время) Верхней Саксонией (Oberachsen), в отличие от старинной области саксов по нижнему течению Эльбы и Везера, из которой в это время примкнуло еще имя Нижней С., рядом с окончательно установившимся впоследствии именем Ганновера, а также в отличие от Саксен-Лауэнбурга. С Фридрихом возникла в С. династия Веттин, и понинт, в лице двух своих ветвей, царствующая в королевствах С. и саксонских государствах Тюрингии. После смерти Фридриха С. досталась в общее владение четырем его сыновьям. Один из них, Вильгельм Тюрингенский, считая себя обделенным, начал ожесточительную саксонскую братскую войну (1445—51), окончившуюся миром в Наумбурге; отголоском ее было саксонское политическое пришествие (sächsischer Prinzenraub), Эрнста и Альбрехта, сыновей Фридриха, курфюрста саксонского, похищенных разбойничьими набегом нескольких оскорбленных Фридрихом дворян (1455), но скоро освобожденных. После смерти Фридриха Эрнст (курфюрст) и Альбрехт (герцог) произвели, в 1485 г., окончательный разрыв; старший брат делит, младший выбирает. В это время в С. началась разработка серебряных рудников, которая сильно обогатила страну, привлекла в нее население и дала толчок развитию промышленности. В землях Альбертинской линии, т. е. собственно С., Альбрехту наследовал сын его, герцог Георг Борodatый (1500—1539). В противоположность своему двоюродному брату, курфюрсту Фридриху III Мудрому (1486—1525), унаследовавшему власть в Тюрингии в некоторых частях Мейсена и С.-Виттенберга, покровителем реформации и Лютера, Георг Борodatый был строгим хранителем католических традиций. Он запретил (1522) в своих владениях распространение Лютеровского перевода Библии и выпустил в свет другой, католический, к которому сам написал предисловие. Таким образом две линии дома Веттин явились носителями двух противоположных направлений. Реформация, однако, быстро распростра-

нилась во владениях обеих линий. Братья и наследники Георга, герцог Фридрих Благоучивший (1539—41) должен был переметнуть тактику; он сам принял новое учение, ввел его в своих владениях, удалив из Лейпцига католических профессоров и соответственно преобразовал университет; многие монастыри и церкви были закрыты, имущества их секвестрованы. Герцог Мориц (1541—53) с первых же отличавшей его смелостью продолжал дело отца; но все еще не прекратившееся соперничество двух линий дома Веттин делало его крайне ненадежным союзником протестантских князей, во главе которых, вместе с ландграфом Гессенским, стоял курфюрст саксонский Иоанн-Фридрих Великодушный (1532—47). По тайному соглашению, заключенному в Регенсбурге (1546), герцог Мориц обещал императору поддержку в предстоявшей (шмалькальденской) войне с протестантскими князьями, за что получил обещание курфюршеского достоинства и протектората над епископствами Магдебург и Гальберштадт. После победы императора Мориц получил обещанное. С. делается курфюршеством и значительно увеличивается на счет владений Эрнестинской линии; за последней осталась только Тюрингия, и то не вся (о деятельности Морица см. XIX, 855). Братья и наследники Морица, курфюрст Август (1553—86), пользовался каждым удобным случаем, чтобы внести ущерб Эрнестинской линии. Безусловный приверженец аугсбургского мира (cuius regio, eius religio), он долго колебался между наместником аугсбургским исповеданием (филипписты) и неизменным лютераном; его университеты в Виттенберге были на стороне первого и вели жестокую борьбу с теологами строго лютеранского университета в Лейп. Победа осталась за последним; в 1580 г. Август принял формулу конкордии (XV, 950). Там был положен конец господству филиппистов в С. Для восстановления порядка и спокойствия в стране, для улучшения финансов, потрясенных религиозными войнами, при Августе было сделано много. При сыне Августа Христиане I (1586—91) и старшем его внуке Христиане II (1591—1611) в стране шла борьба между католической реакцией и лютеранством, на стороне которого было правительство. В силу политических соображений, между которыми важную роль играло все еще не прекратившееся соперничество с Эрнестинской линией, С. не примкнула к уни протестантских князей 1608 г. Брат и преемник Христиана II, курфюрст Иоанн-Георг I (1611—56) в начале тридцатилетней войны стал на сторону императора и послал армию в Силезию, за что получил Лузацию с гор. Бауценом (последствием укрепленную за ним пражским миром 1635 г.). Затем Иоанн-Георг стал колебаться; боясь измены со стороны привада в С., до тех пор помаженную войной, армию Тилли (1631), а это заставило курфюрста решительно встать на сторону короля шведского Густава-Адольфа. После пораже-

ния шведов курфюрсты саксонский вновь перешел на сторону императора и заключил с ним в Праге мирный договор (1635). Шведы отменили несколько разорительными вторжениями в С. По окончании войны С. должна была выплатить им военную контрибуцию в размах 267000 талеров. Война имела губительное влияние на С.: население (до войны около 3 милл. чел.) уменьшилось на половину; торговля, промышленность, образование были подорваны, почти уничтожены. Иоанну-Георгу I наследовал его сын Иоанн-Георг II (1656—80); в силу отцовского завещания он должен был выделить трем своим братьям небольшие владения (Саксен-Вейссенфельс, Саксен-Мерзебург, Саксен-Цейх), в XVIII в., за прекращением основанных таким образом династий, возвратившихся в состав С. Большой любитель искусств и роскоши, Иоанн-Георг II собрал в Дрездене сокровища итальянского и французского искусства; его безумные траты и роскошь двора, при крайней нищете народа, еще больше растащали финансы государства. Иоанн-Георг III (1680—91) положил основание постоянному войску и принимал участие в войнах императора против турок (в 1683 г. содействовал освобождению Вены от турецкой осады). После краткого правления Иоанна-Георга IV (1691—94) курфюрстом стал его брат, Фридрих-Август I Сильный (1694—1733). При нем Дрезден сделался одною из самых блестящих столиц Германии, с роскошными дворцами, садами, театрами, собраниями произведений искусств. Нужда в деньгах заставила курфюрста в 1697 г. продать Брауншвейгу за 1100000 гульд. права на Саксен-Люнебург, династия которого угасла еще в 1689 г. Из тшеславия курфюрст в 1697 г. (после смерти Иоанна Собеского) добился польской короны, для чего перешел в католичество и изстратил громадные деньги на подкуп членов сейма. В 1717 г. перешел в католичество и кронпринц, а затем и вся династия стала католической. С 1697 до 1763 г. С. была соединена личной унией с Польшей. Это принесло С. значительный вред. Переход в католичество лишил саксонских курфюрстов главенства среди протестантских князей. С. была вовлечена в ненужную для нее северную войну, обогатившуюся страной очень дорого; в 1706 г. Карл XII совершил разорительное нашествие на С. Война 1733 г. также была ведена не в интересах С., а исключительно с целью доставить польский трон сыну Фридриха-Августа I, Фридриху-Августу II (1733—63; как король польский, он называется Августом III). В войну за австрийское наследство С. стояла сперва на стороне Франции и Пруссии, но во второй силезской войне она присоединилась к Австрии, за что поплатилась поражениями при Штритау и Кассельдорфе и контрибуцией в 1 милл. талеров (по дрезденскому миру, 1745). После войны за австрийское наследство С. находилась в дружеских отношениях с Францией, Россией и Австрией, заключившими союз против Пруссии. Поэтому

Фридрих II в 1756 г. начал военные действия вторжением в С., которая сделалась главным театром семилетней войны (1756—63). В битве близ Пирны (в самом начале войны) саксонская армия была разбита наголову, и Фридрих получил возможность смотреть на С. почти как на покоренную страну. Война обошлась ей очень дорого; ее потери исчисляются в 90000 чел. и больше; в 100 милл. талеров; промышленность и торговля, едва оправившаяся после 30-летней войны, вновь пришли в упадок. Со смертью Фридриха-Августа II распался естественный союз С. с Польшей. За двухмилетним правлением его сына, курфюрста Фридриха-Христиана († дек. 1763 г.), последовало продолжительное правление его внука Фридриха-Августа III (1763—1827). Положение правительства было тяжелое; сумма государственных долгов превышала 40 милл. талеров; доходы не достигали 2% милл.; страна была разорена. Но выгодное положение страны среди богатых рудами горь способствовало развитию обрабатывающей промышленности, которая и шла вперед, лишь только политическая обстановка это позволяла. После 7-летней войны правительство приняло все меры к тому, чтобы возместить потерянное во время войны: разработку рудников, металлургическую промышленность, производство фарфора и фаянса (первая фарфоровая фабрика основана в С. еще в 1710 г.) поставлены были на широкую ногу; поднято было также земледелие и скотоводство, в особенности овцеводство (выиска испанских меринсов). Правительство заботилось также о развитии народного образования (основание горной академии во Фрейберге) и улучшении судопроизводства (отмена пытки, 1770). Это улучшило и положение финансов. В 1785 г. С. вступила в союз князей. В 1793—96 г. она принимала участие в войне с французской республикой, но в 1796 г. заключила с Францией договор, в силу которого обязалась сохранять нейтралитет. В 1806 г. курфюрст послал против Наполеона корпус в 22000 чел., который принимал участие в несчастной битве при Йене и потерял 6000 пленными (почти все убитых и раненных); свое участие в войне С. должна была искупить тяжелой военной контрибуцией в 25 милл. франков. По познанскому миру (1806) Фридрих-Август получил королевский титул, но должен был приступить к рейнскому союзу и выставить в 1807 г. против Пруссии и России 20000-й корпус, который сражался под Данигомом и Фрилангом. По тильзитскому миру 1807 г. С. уступила новообразованному Вестфальскому королевству Маннсфельд, Кверфурт и некоторые владения, но получила от Пруссии округ Коттбус; сверх того, король Фридрих-Август сдвинул был влад. герцогства варшавским, но управление обоими государствами осталось совершенно раздельным. Континентальная система покровительствовала развитию саксонской промышленности, что в значительной степени искупало ущерб, наносимый войнами, по крайней мере до ра-

являлся 1813 г. В 1812 г. саксонская армия образовала особый корпус великой армии Наполеона I; из 21000 чел. этого корпуса сократившись на родину не более 6000 чел. В 1813 г. король не пожелал изменить Наполеону, хотя патристическое возбуждение распространилось и на С.; при Лейпциге часть войска самовольно перешла на сторону протестантов. После битвы король был взят в плен союзниками; С. оказалась завоеванной страной, русский генерал князь Рюбин был назначен ее генерал-губернатором; через год его место занял прусский министр ф. дерз Реки. Заново организованная саксонская армия (28000 чел.), под начальством герцога Веймарского, приняла участие в походе 1814 г.; с С. взята контрибуция в 2 милл. талеров. Пруссия предложила признания на всю С.; их поддерживала Россия, но отвергла остальные великие державы. После долгих переговоров, не раз грозивших войною, решено было разбить С.; Фридрих-Август 18 мая 1815 г. подписал договор, по которому С. уступала Пруссии Нижнюю Лузатию, части Верхней Лузатии, Мейсенского и Лейпцигского округов (Вейсенфельс, Цейц), Виттенбергу, Коттбусу, Мерзебургу, Наумбургу, сохранявшая за С. владения в Тюрингии, всего ок. 3000 кв. км., с 850000 жит. За С. оставлено менее половины прежней территории — 15000 кв. км., но за то особенно густо населенных — с 1200000 жит. Фридрих-Август сохранил королевский титул, но потерял Вюртембергское вел. герцогство. Произвольный разрыв давно связанных между собою земель вызвал сильное недовольство в народе. В армии Блюхера один полк саксонских гренадер не хотел допустить разделения его на два отряда, по принадлежности создать из разных государств, и возмутился; возмущение было подавлено и виновные расстреляны. 8 июня 1815 г. С. официально присоединилась к германскому союзу. Король и граф Эйзидель, стоявший во главе управления с 1813 до 1830 г., старались залечить тяжкие раны, нанесенные войной, но решительно противились всем серьезным реформам. Главное их внимание было направлено на народное образование (основание медицинской академии в Дрездене, лесной академии в Тарандте, военной академии в Дрездене) и финансы. Брат и наследник Фридриха-Августа, Антон (1827—36), намеревался сначала продолжать политику своего предшественника. В 1830 г. празднование трехсотлетнего юбилея аугсбургского исповедания было поводом сперва к беспорядкам, потом к настоящим волнениям в Лейпциге, Дрездене и Хемнице; в Дрездене народ сожг здание полиции. Испуганный король дал отставку Эйзиделю заменил его умеренным либералом Линдену, назначил управителем своего племянника, принца Фридриха-Августа, и торжественно объявил конституцию. Проект последней был предложен на обсуждение созданных с этою целью земских чинов, которыми и принята, после продолжительного обсуждения, в 1831 г.

Таким образом саксонская конституция не имела характера конституции октроированной. Созданный ею ландтаг созывался не менее одного раза в 3 года и состоял из двух палат (верхняя палата — приблизительно в том виде, как она существует и ныне, нижняя палата — из 20 представителей рыцарства, 25 депутатов от городов, 5 представителей торгового сословия, 25 крестьянского); дано было обязательство не допускать основания в С. новых монастырей и не допускать пребывания иезуитов и других духовных орденов. В 1832 г. значительно расширено городское самоуправление. В 1833—34 г. созван в первый раз новый ландтаг, который немедленно приступил к серьезным реформам, в особенности в сфере юстиции и администрации. Присоединение С. к германскому таможенному союзу (1834) дало такой толчок промышленности и торговле С., который превзошел самые оптимистические расчеты; скоро явилась необходимость в улучшении путей сообщения, которое и началось с постройки Дрезден-Лейпцигской жел. дор. (1839), а затем цѣлой сети желѣзных дорог. При Фридрихе-Августе II (1836—54) ландтаг 1836—37 г. продолжал реформаторскую деятельность (новое уголовное уложение, регламент королевского дома, закон о предании суду министров, закон о сельских общинах). В 1843 г. король решил заменить либерала Лянденау крайним реакционером Кёнигсрием и наравить политику в другое русло. Почаще подверглась значительному сдвигу; начались политические аресты; в ландтаге правительство выступило против либеральной оппозиции. В стране распространилось сильное раздражение; в Лейпциге произошел беспорядок (1845). Неурожаи следующих лет усугубили недовольство. Февральская революция в Париже вызвала брожение, особенно сильное в Лейпциге: либеральные гласные думы (Видманн и др.), при участии революционеров (Р. Вдум), составили адрес королю, с требованием отставки министерства Кёнигерина и реформ. Подобные адреса были составлены и в других местах; начались уличные манифестации. Король уступил и 16 марта сформировал либеральное министерство, во главе которого стал вождь либеральной оппозиции в ландтаге, Александр Браун. Наиболее влиятельные люди не в ландтаге, избранном раньше и по старому закону, то в стране были, однако, не династические либералы, а радикалы, стремившиеся к объединению Германии в одну республику и к широким социальным реформам. Это доказали дополнительные выборы в ландтаг, еще более — выборы во франкфуртский парламент и бунты среди крестьян, ткачей и горнорабочих. Ландтаг открылся в мае 1848 г. и немедленно принял предложенные либеральным правительством законы о печати и о собраниях, а также избирательный закон, устанавливавший прямое всеобщее голосование для нижней палаты и голосование, основанное на довольно высоком имущественном цензе — для верхней. Выборы,

проявленные в начале 1849 г., дали полное торжество крайним элементам, вследствие чего министерство предпочло подать в отставку (24 февр. 1849 г.); его место заняло смещанное министерство Гельда, а затем (2 мая) реакционное министерство Цинцинского, душою которого был Бейст; ландтаг еще раньше был распущен. 3 мая в Дрездене вспыхнуло восстание; король бежал; образовалось временное правительство, с бывшими депутатами Тширпером, Гейбнером и Годтоном во главе; военными действиями революционеров руководил М. Бакунин. 9 мая восстание было подавлено при помощи прусских войск; началась реакция. Избирательный закон 1848 г. отменен королевскими декретами, суд присяжных и закон о собраниях и союзах также; печать поставлена под строжайший полицейский контроль. 26 мая 1849 г. С. заключила с Пруссией и Ганновером «союз трех королей», для восстановления порядка в Германии, но скоро вышла из него, и 27 февр. 1850 г. заключила «союз 4 королей» с Ганновером, Баварией и Вюртембергом. Целью обоих союзов была борьба с революцией, но первый из них предоставлял в этом деле первую роль Пруссии, второй был направлен против нее. Вообще же 1850 до 1866 г. вся политика С., направляемая Бейстом (в 1853 г., после смерти Цинцинского, ставшего президентом министерства), была дружественная Австрии. Фридриху-Августу II наследовал его брат Иоанн (1854—73). Либеральное течение, возникшее в 1859 г., заставило Бейста и короля изменить политику, по крайней мере отчасти. В 1861 г. был проведен новый избирательный закон, понижавший ценз и уменьшавший преобладание землевладельцев в ландтаге; в 1865 г. дана амнистия осужденным в 1849 г. В 1866 г. С. примкнула к Австрии. Прусские войска заняли С.; саксонская армия отступила в Богемию и вместе с австрийцами была разбита при Гичинге и Кениггроде. Пруссия сначала хотела присоединить к себе С., но удовлетворилась ее вступлением в севе́ро-германский союз, отказом от военной самостоятельности, объединением почтового и телеграфного управления и 10 милл. талеров контрибуции. Бейст, по окончании войны, подал в отставку; но общий характер управления остался прежний. К королю стали поступать адреса, с требованием всеобщего голосования, правительство ограничилось законом 1868 г., утратившим сословный характер выборов в нижнюю палату. В 1867 г. отменена смертная казнь (возстановленная общегерманским уложением о наказаниях 1871 г.), введены суды присяжных и шеффенов. В 1870—71 гг. саксонский корпус, под командой наследного принца Альберта, принял участие в походе Франции; в 1871 г. С. вошла в состав Германской империи. После упорной борьбы между палатами, расширено городское общинное самоуправление, проведен новый либеральный закон о школах, установлен прогрессивный подоходный налог, железные

дороги выкуплены в собственность государства. В 1873 г. на престол С. вступил сын Иоанна, Альберт. В 1876 г. председателем министерства сделался Фабрице. С тех пор С. идет впереди германской реакции; полиция нигде не отличается такими произволами, как в С., печать нигде легче не подвергается судебным преследованиям, ни откуда (в Германии) не высказывают легче иностранцев. Возможность к этому дала крайний и довольно быстрый упадок либерализма в С., начавшийся в середине 1870-х гг. и продолжавшийся до настоящего времени. Его причиной был рост социаль-демократии, вследствие развития обрабатывающей промышленности, более быстрого, чем в каком бы то ни было из государств Германии (кроме Гамбурга и обеих Рейнсов) и провинций Пруссии. Число социаль-демократических голосов, поданных на выборах в рейхстаг, в С. уже в 1871 г. равнялось 37000 (17%); в 1898 г. оно достигло 299000 (49,4%). Либералы лѳваго отѳика (прогрессисты, потом свободомыслиице) частью сами перешли в социаль-демократический лагерь, частью уклонились вправо; в 1871 г. за них подано 27% голосов, уже в 1874 г. только 14%, а в 1898 г. число это спустилось до 2,5%. Националь-либералы в 1871 г. составляли 22%, в 1898 г. — только 15% населения. Консерваторов двух отѳиков в 1871 г. было 8%, но к 1881 г. перелѳжники из либеральных лагерь увеличили их число до 35% (к 1898 г. оно сократилось до 18%, главным образом потому, что 12% перешли к антисемитам). В ландтаге социаль-демократическая партия, вследствие существования ценза, сравнительно слаба (1885 — 5 членов, 1891 — 11, 1895 — 14). До 1878 г. нижняя палата была либеральной, с 1878 г. перешла всегда на сторону консерваторов. В 1895 г. социаль-демократы внесли в ландтаг требование всеобщего прямого избирательного права, но ландтаг подавляющим большинством голосов отвергло это требование, а в 1896 г. всеми голосами против социаль-демократов и свободомыслящих принял новый реакционный избирательный закон, подобный прусскому (см. государственное устройство С.). В том же году «партия порядка» — консерваторы, националь-либералы и даже свободомыслящие — заключили союз против «партии разрушения», который сохранился на выборах в ландтаг 1897 г. и на выборах в рейхстаг 1898 г. На выборах в рейхстаг свободомыслящие поддерживали даже антисемитов против социаль-демократов, чего они не делали в других местах Германии. В настоящее время партия в саксонском ландтаге представлена так: 47 консерваторов, 22 националь-либерала, 5 свободомыслящих, 8 социаль-демократов. В последние годы в С. возникла и быстро выросла антисемитическая партия; в 1893 г. она собрала 15% голосов (на выборах в рейхстаг), но потом начала падать; в 1898 г. за нее подано 12%.

Отношение партій на выборахъ въ рейхстагъ 1898 г. было таково:

	Консерваторы.	Аугсбургцы.	Национально-либералы.	Народная партія.	Центр.	Социал-демократы.	Остальныя.	Общее число.
Число голосовъ	109000	74000	89000	15000	2000	299000	16000	604000
Тоже въ %	18,1	12,1	14,7	2,5	0,3	49,4	2,9	100
Число депутатовъ въ рейхстагъ.	5	3	4	—	—	11	—	23

Литература. Mencken, «Scriptores rerum Germanicarum, praecipue Saxoniarum» (Лонд., 1728); Klotzsch u. Grundig, «Samml. vermischter Abhandlungen zur sächsischen Gesch.» (Хемницъ, 12 т., 1767—77); Weisse, «Gesch. des Kurfürstlichen Staates» (Лонд., 1802—12); Meynert, «Geschichte des sächsischen Volkes» (ib., 1833—35); Gretsche, «Gesch. des sächsischen Volkes» (продолжено Bulau, 2 изд., ib., 1863); Wachter, «Geschichte Sachsens» (1839); Rantz, «Geschichte, Statistik und Erdbeschreibung S's» (1810); его же, «Gesch. d. Königr. S.» (1826); Büttger, «Gesch. des Kurfürstlichen u. Königreichs S.» (2 изд., обработанное Flath, Гота, 1867—73); Kämmer, «Ein Gang durch die Geschichte des Königreichs S.» (Дрезденъ, 1889); «Codex diplomaticus Saxoniae regiae» (Лонд., 1864 и сл.); «Archiv für die sächsische Geschichte» (изд. K. v. Weber, 21 т., ib., 1862—79); Tutschmann, «Atlas zur Gesch. der sächsischen Länder» (Гримма, 1852); Brecher, «Darstellung der Gebietsveränderungen in den Ländern Sachsens und Thüringens» (Б., 1888); Stumhöfel, «Gesch. des sächsischen Landes u. ihrer Herrscher» (Хемницъ, 1887—98).

В. В.—м.

Saxonia (Sachsen) — одна из провинцій Пруссіи. Пространство 25251,5 кв. км. Въ сѣверной и восточной части С. представляется равнинною поверхностью, лишь въ немногихъ мѣстахъ прерываемую отдельными высотами (Гальденслебенскіе холмы 305 м.). Въ южной и западной части провинція гориста: въ Эрфуртскомъ округѣ предгорья Гарца; напротивъ Верхняго Гарца расположено плоскогорье Эйхфельда съ горой Омбергъ (522 м.); въ южную часть заходятъ также отдельные отроги Тюрингенскаго лѣса (Финстербергъ 824 м. и Беербергъ 984 м.). Большая часть провинцій орошается системою Эльбы, съ ея притоками (Черный Эльстеръ, Шле, Гавель, Мульда, Заала съ Бѣлымъ Эльстеромъ и Унштрутомъ, Оре и Тангеръ, Аландъ съ Ухтой и Іенею). Притоки Везера: Верра и Аалеръ съ Лейной. Судосходныхъ путей 660 км.; кроме того два канала, Илмунскій и Ильскій. Озера: Мансфельдское, Арендское и Торгауское. Минеральные источники, преимущ. сѣрные и поваренной соли: Артернъ, Эльменъ, Губертусбадъ, Илленбургъ, Кведлинбургъ, Зудероде, Ашерслебенъ, Шлезингенъ, Лангензалла. Битумъ и др. Грязевыя ванны — въ Шмидебергѣ. Средняя годовая температура въ Торгау, Эрфуртѣ и Гейлигенштадтѣ 8,9—8 Ц.; лишь въ Зинварѣ средняя температура за мѣсяцъ ниже нуля. Осадки за годъ въ Галле 48, въ Эрфуртѣ 52, въ Торгау 53, въ Гейлигенштадтѣ 62 см. **Населеніе:** въ 1895 г. 2698549 жит. (1826170 муж. и 1372379 женщ.). Протестант. 2496337,

католи. 187559, друг. христіанъ 6492, евреевъ 7850. За исключеніемъ нѣсколькихъ полянковъ, все остальные жители — немцы. **Сельское хозяйство:** въ 1893 г. подъ пашней было 1517,6 тыс. гект., подъ садами 18,7 тыс. гект., луговъ 209,3 т. гект., выгоновъ 55,9 тыс. гект., лѣсу 525,8 т. гект. (70% хвойнаго). С.—одна изъ плодороднѣйшихъ провинцій Пруссіи. 14,8% всего населенія занято земледѣліемъ и скотоводствомъ. Воздѣлываются рожь, пшеница, овесъ, ячмень, картофель. Травостѣние. Огородничество и плодоводство. Промышленное садоводство въ Эрфуртѣ и Кведлинбургѣ. Виноградарство (705 гект.). Табаководство (151 гект.). Пчеловодство. Особенно много свѣтлыхъ сахарной свекловичны; прусская С. въ этомъ отношеніи впереди всехъ другихъ странъ. Скотоводство въ извѣстномъ состояніи: къ 1 дек. 1892 г. было лошадей 198358, крупнаго рогатаго скота 697906 гол., овецъ 1064994, козъ 291304, свиней 893112. **Горное дѣло.** Богатая копи бурого угля, добыча торфа. Богатѣйшія въ Пруссіи мѣсторожденія поваренной и калийныхъ солей (особенно въ Стасфуртѣ, а также въ Ашерслебенѣ, Эрфуртѣ, Шенебекѣ и др.). Добываются и обрабатываются мѣди, серебро, сѣра, желѣзо, никель, гипсъ, асбестъ, фарфоръ и строительный камень. **Промышленность.** Мѣднопрокатное производство въ Магдебургѣ и Бункау; чугуно-литейное производство тамъ же и въ Штендалѣ, Вернигероде и Либенердѣ. Производство жестяныхъ издѣлій въ Магдебургѣ и Ашерслебенѣ, стальныхъ издѣлій и оружія — въ Зуль и Земмердѣ. Машиностроеніе (всего занято было въ 1895 г. 27759 рабочихъ), сельскохозяй. орудія и инструменты въ Магдебургѣ, Штендалѣ, Галле, Нордгаузенѣ, Мюльгаузенѣ, Гальберштадтѣ, Эрфуртѣ, Цейцѣ (всего занято было 37822 рабоч.). Химическое производство занято 10957 рабоч., обработкой волокнистыхъ веществъ — 22809 рабоч.; пряжа шерсти въ Мюльгаузенѣ и Лангензаллѣ, пряжа хлопчатобумажная въ Магдебургѣ и Галле. Шерстяныя ткани въ Магдебургѣ, Вуртѣ, Варбѣ, Лангензаллѣ и Цейцѣ; подотна въ Нордгаузенѣ и Вербисѣ; хлопчатобумажныя ткани тамъ же и въ Мюльгаузенѣ. Производства красильное, визальное и аплитурное, шнечбумажное (Галле), обойное (Нордгаузенъ), кожевенное (Мюльгаузенъ); всего въ шнечбумажномъ и кожевенномъ производствахъ работало 13174 чел. Обработкой питательныхъ веществъ заняты было 64 тыс. рабочихъ; всего важнѣе свеклосахарное, затѣмъ пивоваренное, винокуренное и табачное производство. Обработкой дерева заняты 26233 рабочихъ, производствомъ платя, обуви и чистой платя — 72735, стропильными про-

мыслими—51624. Благодаря центральному положению в хороших путях сообщения, торговля в С. очень оживлена. Главные товары: шерсть, хлеб, сахар, цикорий, соль, сукна, водка, изделия из мѣди, желѣза и стали и дерева. Главные торговые пункты: Магдебург и Галле. Желѣзныхъ дорогъ 2617 км. (1898), шоссеиныхъ дорогъ 6367 км. Народное образование: университетъ въ Галле, богословская семинарія въ Виттенбергѣ, 28 гимназій, 6 реальныхъ гимназій, 3 реальныхъ училища, 17 прогимназій и реальн. учил. 2-го разряда, 58 женск. учил. 1-го и 2-го разряда, 15 учительскихъ семинарій (въ томъ числѣ 5 женскихъ), 10 подготовительныхъ къ учительскимъ семинаріямъ школъ, 2743 народныхъ школы (съ 424478 учащими); 1 сельскохозяйственное училище, 7 низшихъ сельскохозяйственныхъ школъ, 3 художественно-промышленныхъ училища, 3 коммерческихъ, 1 школа сапожного мастерства, 1 художественно-столярнаго мастерства, 1 горное училище, 2 низшихъ горныхъ училища, 3 военныхъ училища, 3 повивальныхъ школы, 1 лѣсная школа. Главн. гор.—Магдебургъ, Мерзебургъ, Эрфуртъ и Галле. Въ рейхстагъ провинція посылаетъ 20 депутатовъ, въ прусскую палату депутатовъ 38.

Литература. Историч. комиссіей провинціи С. издано 35 тт. материаловъ въ исторіи пров. С. и смежныхъ областей, Галле, 1870—96. См. еще Schulze, «Die Geschichtsquellen der Prov. Sachsen im Mittelalter und in der Reformationszeit» (1893); «Gemeindelexicon der Prov. S.» (1898).

Саксонская династія—царствовала въ Германіи съ 919 до 1024 г. Короли С. династіи: *Генрихъ I* (919—936), *Оттонъ I* (936—973), *Оттонъ II* (973—983), *Оттонъ III* (983—1002), *Генрихъ II* (1002—1024). Во время С. династіи Германія представляла собою собраніе федеративныхъ государствъ, находившихся подъ слабой властью королей и императоровъ. Племенная рознь была основною причиною слабости государственной власти, которая не въ состояніи была одолѣть сопротивленія племенъ и упорнаго стремленія ихъ къ независимости. Вслѣдствіе отсутствія единства, Германіи трудно было одновременно бороться съ вѣнскими врагами и внутренними. Кромѣ Лотарингіи, въ Германіи было четыре самостоятельныхъ герцогства—баварское, швабское, франконское, саксонское. Саксонскіе герцоги происходили отъ Брунона Энгельскаго, саксонскаго конунга, отбывшагося съ энгернами и остфалами отъ язычниковъ саксовъ. Идея племенного княжества познѣ всего выразилась въ саксонскомъ герцогствѣ. Послѣ прекращенія династіи Каролинговъ (911) центральная власть настолько поколебалась, что была выдвинута главная сила государства—власть герцога, въ лицѣ Конрада I франконскаго, избраннаго въ короли. Онъ не имѣлъ, однако, большого авторитета, не въ состояніи былъ утвердиться и передать передъ смертію священное копье, золотые браслеты, хламиду, мечъ и діадему предѣльныхъ королей бывшему непримиримому врагу своему, саксонскому герцогу

Генриху I, основателю С. династіи. Исторію ее можно раздѣлить на три періода: 1) періодъ новаго государственнаго устройства—царствованіе Генриха I, 2) время высшаго могущества династіи—царствованіе Оттона I и 3) періодъ упадка при преемникахъ Оттона I.

Внутренняя политика династіи сводится къ борьбѣ центральной власти съ герцогами, венграми и славянами. Генрихъ I. имѣлъ въ своемъ распоряженіи довольно значительныя силы, энергично боролся за свою территорію, ходилъ на Аллеманію (919), оттуда—на Баварію, быстро покорилъ швабскаго герцога, заключилъ союзъ съ Карломъ Простымъ, сталъ вмешиваться въ управленіе Лотарингіи. Венграмъ онъ нанесъ два сильныхъ пораженія. Война противъ славянъ велась жестоко, но они не были почти покорены. Оттону I пришлось вступить въ продолжительную борьбу съ герцогами баварскими, франконскими, лотарингскими; мятежники были побѣждены. Венгры были на голову разбиты на берегахъ Леха (955). Непрерывная борьба велась со славянами, жившими на берегахъ Одера и Эльбы. Противъ нихъ организовывались новыя «марки», создавшія рядъ укрѣпленныхъ позицій отъ береговъ Балтійскаго моря до Адриатическаго. Постепенно, съ упроченіемъ государства, политика Оттоновъ, носившая строго національный характеръ, далеко вышла за границы Германіи. Такъ, Оттонъ I предпринялъ походъ противъ герцога Франци Гугона, врага Людовика IV, осаждалъ Реймсъ и Руанъ, опустошилъ Нормандію. Для своей вѣншей политики Оттонъ I прибѣгалъ къ помощи церкви: папа Аганитъ II созвалъ въ Нителгеймѣ синодъ съ цѣлью поддержки Людовика. Воспользовавшись неурядицами въ Италіи, Оттонъ I явился туда въ качествѣ жениха Адельгейды (см.), совершивъ триумфальный переходъ черезъ Альпы и сбѣжавъ ломбардскимъ королемъ, а въ 962 г.—западнымъ римскимъ императоромъ. Послѣ трудной борьбы два герцогства были отняты Оттономъ у ихъ владѣльцевъ. При Оттонѣ же усилились сношенія съ арабами и Византіей, съ которой онъ велъ переговоры о бракосочетаніи своего сына Оттона II съ принцессой Теофаніей. Со времени Оттона II императорская власть приходитъ въ глубокой упадокъ, вслѣдствіе химерическихъ плановъ императора. На сѣверѣ датчане, на востокъ славяне возобновили свои нападенія; возмутились герцоги баварскій и богемскій. Оттонъ II подавилъ вѣдъ возстанія, опустошилъ Францію, чтобы наказать короли франц. Лотаря, и дошелъ до Париза. Главное вниманіе Оттона II было обращено на Италію. Одновременно задумавъ онъ отразить нападеніе сарацинъ и отнять у Византіи Южную Италію, но былъ разбитъ сарацинами. Оттонъ III былъ менѣе всего національнымъ государемъ. «Genere Gracius, imperio Romanus», по выраженію Герберга, онъ мечталъ о владычествѣ надъ вселенной. Вопреки національнымъ интересамъ, онъ содѣйствовалъ возникновенію на границахъ Германіи независимыхъ государствъ—Польши и Венгрии. Его преемникъ, Генрихъ II, тщетно боролся

сь польскими королями и феодальными владетельными, заключая союз с лотарями, совершил три похода в Италию, подготовил присоединение бургундского королевства. За С. династией остается во всяком случае заслуга освобождения Германии от варварских нашествий.

Внутренняя дела во время управления С. династии сосредоточивались в подавлении феодализма, который дробил и саму германскую на множество более мелких наследственных владений. С. династия трудом Генриха I заложила фундамент будущего объединенного государства. Поддерживая королевскую власть, он предоставил каждому из подвластных ему государств широкую свободу самоуправления. По заключении перемирия с венграми, он занялся постройкой крепостей, улучшением военной организации, обучением войска. Новая саксонская конница скоро доказала свою силу в борьбе с венграми. Союзом иного отношения к герцогской власти держался Оттон I. Он стремился подвести развитие независимых герцогств, объединив все части немецкой земли и слить их в нераздельный народ, сделать герцогов простыми сановниками. Оттон I герцогов, он переложил герцогства своим родственникам, но племенное различие отдельных частей Германии вызвало ряд войн, и он отказался от мысли уничтожения племенных особенностей, войдя с отдельными герцогствами в договорные отношения. В. внутренней политики саксонских императоров большую роль играло отношение их к духовным князьям. При Оттоне I окончательно завершился процесс образования духовной аристократии. Этому способствовало сильное развитие церковного иммунитета (см. Феодализм). Постепенно епископы были взяты из-под влияния герцогов, чья значительная была поднята их значимость. Стремление отнять королевскую власть источником их власти, законных властей. Оттон I обратил большое внимание на законодательство и суд. Дела разбирались по обычному праву; часто назначался третейский суд. Для охраны королевских прав в герцогствах Оттон I дал общирную власть пфальграфам, заведывавшим и королевскими имениями. Вмешательство Оттона I в дела Италии и создание им Священной Римской Империи определило отношение С. династии к церкви. Оттон I стремился поставить папу в зависимость от себя, чья вызвал двойную оппозицию—как светской государь и как немец. Реформировав немецкую церковь, он должен был реформировать и папство, которое Иоанн XII поставил в позную от него зависимость. До папы Сильвестра II и императора Оттона III тянется унизительная и грубая борьба между римской знатью и императорами; папы, поставленные императором, держались лишь до тех пор, пока сам император находился в Риме; вельды за его удалением римляне выбирали другого папу. При Оттоне I положено начало отмене балтийских славян, поселением между ними вассалов императора. Сам Оттон I осно-

вывал епископства в славянских землях, строил монастыри, заботился о воспитании молодых людей, готовившихся к духовному званию. Духовенство было покорным орудием саксонских императоров. В эпоху Оттонов началось возрождение литературных и художественных стремлений, обильное своим появлением в Италии. Многие иностранцы были приглашены при Оттоне I к немецкому двору. Несколько раз приглашал из Италии Лутпранд, основатель Оттона I похвалами в своей «Historia Ottonis». В эту эпоху были составлены важные для истории X в. летописи: в саксонские города переносилась культура старинных римских городов по Рейну и Дунаю; были построены прекрасные храмы и монастыри. Улучшилось земледелие, развивалась промышленность и городская жизнь. Бруно основал высшую школу в Кельне, игравшую и впоследствии важную роль. В Лютихе, Камбре, Триве, Меце появились астрономы-астрономы. Переведены были на немецкий язык псалмы и книга Иова. Монах Видукин написал «Саксонскую историю». Монахи Гандерсгеймского монастыря читали не только жития святых, но и Виргилия, писали духовные драмы. Среди них выделялась Гроссвита (см.). В Мерзебурге Титмар написал хронику своего епископства. Двор Оттонов был центром умственной жизни. Важнейшим представителем ее был знаменитый ученый Герберт (см.). И хотя в X в. господствовало возрождение классической древности, но под формой классического латинского языка звучала национальная немецкая литература. Источники — в «Monumenta Germaniae historica», отд. «Scriptores», т. 3 и др. Критическое изложение фактов этого периода — в «Jahrbücher des Deutschen Reichs unter dem Sächsischen Hause», изд. Panke (Б., 1840); Knochenhauer, «Geschichte Thüringens in der Karolingischen und Sächsischen Zeit» (Гота, 1863). Библиография у Вайтца в «Quellenkunde der deutschen Geschichte» (5-е изд., 1883); Giesebrecht, «Geschichte der deutschen Kaiserzeit» (1881, т. I); Zeller, «Histoire d'Allemagne» (1876, т. 2—3); Lamprecht, «Deutsche Geschichte» (I); Köpke, «Ottonische Studien».

П. К.—ий.

Саксонский епископ—сильный папа, получаемый на различном рода вассальности, взыскания при крашении викиго-кармином (см. Кубовое крашение).

Саксонская хроника (Sachsenchronik) — первая прозаическая хроника на немецком языке; написана в Нижней Саксонии в начале XIII века; охватывает всемирную историю до 1248 г.; авторство Экефонта-Репгова неутверждено. В средние века хроника неоднократно была дополняема, перерабатывалась и переведена на латинский язык. Издана Массманом (1857) и Л. Вейландом («Monumenta Germaniae historica. Scriptores», 1877). Ср. Экефонт-Репгома.

Саксонская Швейцария (Sächsische Schweiz или Sächsisch-Böhmische Schweiz, или Meissner Hochland) — так называется местность среди Эльбских песча-

чинныхъ горъ, занимающая юго-вост. часть Дрезденскаго окр. и сѣверную чешскаго Лейтмерицкаго окр. Пространство до 800 кв. км. С. Швейцарія прорѣзана множествомъ плодородныхъ рѣчныхъ долинъ и глубокими ущельями, чрезъ которыя бѣгутъ горные потоки. Средица высота достигаетъ 400 м.; отдѣльныя горы поднимаются на С до 560 м., а на границѣ съ Чехіей — до 723 м. н. ур. моря. Главную долину С. Швейцаріи образуетъ р. Эльба, которая прорѣзываетъ страну съ ЮВ на СЗ. Въ Эльбу же несутъ свои воды всѣ другія рѣки и горные ручьи; главнѣйшія изъ нихъ — Кирницъ, Зебицъ, Поленцъ, Везеницъ и Бѣла. Представляя чрезвычайно изрѣзанную гористую страну, въ которой отѣсненны скалы самыхъ разнообразныхъ очертаній чередуются съ дикими ущельями и прирѣзанными долинами, Саксон. Швейцарія привлекаетъ ежегодно множество туристовъ. Наиболее извѣстны слѣдующіе пункты: на правомъ берегу Эльбы — Либерагергрундъ, Уттенвальдергрундъ, Амзельгрундъ, горы Бастей, Брандъ, Ляйпштетинъ, Куштацъ. Большой Винтербергъ (550 м.). Гокштейнъ, съ Водчыми ущельемъ, Пребишторъ, мѣстечки Веленъ и Гатенъ, города Шандау и Гонштейнъ; на лѣвомъ берегу Эльбы — горы Беренштейнъ, Чирнштейнъ, Пфафенштейнъ, Пабстштейнъ, Шнеебергъ (723 м.), мѣстечко Шнейермюзе и гор. Кенигштейнъ. Ср. Geinitz, «Das Elbthalgebirge» (1871—1875); Gottschalek, «Die Sächsisch-Böhmische Schweiz» (18 изд., 1880); Hettner, «Gebirgsbau und Oberflächengestaltung der Sächs. Schweiz» (1887); Gantsch, «Aelteste Geschichte der Sächs. Schweiz» (1880); Gampe, «Die Sächs. Böhm. Schweiz» (5 изд., 1892); Wagner, «Die Sächs. Schweiz. Eine Wanderung in Wort und Bild» (1893).

Саксонскій аннонъ (Lex Saxonum) — судебникъ древнихъ саксовъ, составленный между 797 и 803 г. (повидимому — на рейхстагѣ 802 г. въ Аахенѣ), отчасти по образцу римскаго закона (XXVI, 804). Изд. Рихтгофеномъ въ «Monumenta Germaniae histor., Ieges», т. V. Ср. Richtshofen, «Zur Lex Saxonum» (Берл. 1868); Usinger, «Forschungen zur Lex Saxonum» (Берл. 1867).

Саксонскій поземельный кадастръ. — Въ основаніи поземельнаго кадастра всегда лежала мысль о возможно точномъ и согласномъ съ дѣйствительностью опредѣленіи чистаго дохода съ земельныхъ имуществъ, съ цѣлью справедливаго распределенія поземельнаго налога. Осуществленіе этой мысли постоянно встрѣчало большія затрудненія. Не говоря уже о желаніи уменьшить цифру налога, побуждавшемъ владѣльцевъ земли давать не вполне точныя или даже совершенно неистинныя свѣдѣнія, трудности опредѣленія чистаго дохода заключается въ томъ, что собственники, особенно мелкіе, часто не знаютъ сами въ точности, какъ великъ средній чистый доходъ съ принадлежащей имъ земли или, тѣмъ болѣе, съ каждаго ея участка, съ каждой отрасли хозяйства. Конечно, въ основу кадастра можно положить рядъ объективныхъ факторовъ (площадь, занимаемая данными владѣльцемъ, качество почвы, клима-

тическія условія, условія сбыта и т. п.); но при этомъ очень затруднительно выяснить въ каждомъ частномъ случаѣ, какое влияние на доходность владѣнія оказываютъ субъективные свойства владѣльца — большее или меньшее его трудолюбіе, степень развитія, образованіе, распорядительность и бережливость, умѣнье во время купити и продать и пр. Если игнорировать субъективные качества владѣльца, то хозяина, личными выдающимися качествами пришедшаго свое хозяйство въ блестящее состояніе, пришлось-бы облагать болѣе, чѣмъ владѣльца неумѣлаго, небережливаго и не талантливаго. Указанныя трудности приводили неоднократно къ неудачнымъ результатамъ различные попытки поземельнаго кадастра, производившіяся въ разное время. Таковы были земельный кадастръ въ Силезіи, гдѣ съ 1529 г. земельный налогъ распределялся на основаніи показаній самихъ владѣльцевъ о доходности ихъ земельныхъ владѣній. Самооцѣнка владѣльцами была положена въ основу распределенія земельного налога и въ Австріи, въ царствованіе императрицы Маріи-Терезіи, на основаніи ссоданнаго патента, изданнаго въ 1748 г. Неудачной оказалась также попытка исправить распределеніе поземельнаго налога, предпринятая въ 1785 г. при Иосифѣ II, когда надѣлялись опредѣлить истинную доходность земель, заставивъ владѣльцевъ давать показанія о ней въ присутствіи чиновниковъ, руководившихъ съемкою земельныхъ участковъ. Мало удовлетворительные результаты получались и въ Баваріи, гдѣ, на основаніи эдикта 1808 г., кромѣ показаній самихъ землевладѣльцевъ, дававшихся подъ присягою, принимались во вниманіе указанія и соображенія чиновниковъ, руководившихъ оцѣнкой земель, а также размѣры продажныхъ и арендныхъ цѣнъ на земли за предшествовавшія 20 лѣтъ. Еще ранѣе потерпѣла неудачу попытка переосмотра распределенія поземельнаго налога во Франціи, гдѣ, на основаніи декрета 1791 г., предполагалось ограничиться показаніями самихъ землевладѣльцевъ о размѣрѣ чистаго дохода, приносимаго земельной собственностью.

Всѣ указанныя попытки были основаны преимущественно на методѣ историческомъ: старались опредѣлить, сколько дохода *давала* земля, предполагая, что она и впредь будетъ приносить столько же дохода. Вислѣдствіи отъ чисто историческаго метода опредѣленія доходности земли стали переходить къ болѣе и болѣе *прагматическому*, т. е. такому, при которомъ широкое значеніе получаютъ индукція и аналогіи, дающія возможность, на основаніи точно изученныхъ условій хозяйства въ данной мѣстности, вырабатывать опредѣленные нормы, съ которыми могутъ быть затѣмъ сопоставляемы имѣющіяся въ наличности въ другой мѣстности условія. Первою попыткою примѣненія на дѣлѣ прагматическаго метода при производствѣ поземельнаго кадастра явился кадастръ въ королевствѣ Саксонскомъ, произведенный въ концѣ 30-хъ годовъ текущаго столѣтія. Блестящіе результаты, которые далъ этотъ методъ, привели къ тому, что подобный методъ былъ поодѣе примѣненъ въ Пруссіи,

и въ другихъ европейскихъ государствахъ. С. поземельный кадастръ тѣмъ болѣе поучителенъ, что хотя Саксонское королевство — страна небольшая, но оно включаетъ въ себя крайне разнородныя во всѣхъ отношеніяхъ области. На ряду съ древнѣйшими геологическими отложениями здѣсь встрѣчаются новѣйшія валуныя и аллювіальныя отложения; почвы, явившіяся результатомъ почвообразовательныхъ процессовъ, происходящихъ при очень разнообразныхъ условіяхъ и при весьма разнородныхъ материнскихъ породахъ, представляютъ всевозможные переходы отъ аномальныхъ, грубыхъ, скелетныхъ къ мелкоземистымъ и нормальнымъ; климаты представляютъ огромныя различія, такъ что въ однихъ пунктахъ растутъ каштаны, виноградъ, кукуруза, табакъ и т. п. растения, между тѣмъ какъ въ другихъ мѣстностяхъ, очень близкихъ отъ первыхъ, едва созреваетъ овесъ. Занятія населенія также весьма разнообразны: на ряду съ земледѣліемъ процвѣтаетъ горное дѣло и обрабатывающая промышленность; большая часть страны покрыта городами и селеніями, но попадаются и слабо населенныя мѣстности; размѣръ земельныхъ владѣній колеблется отъ многихъ сотенъ и тысячъ моргеновъ до половины моргена и даже мѣнѣе. Такое чрезвычайное разнообразіе условій вызвало немало трудностей при выполненіи кадастра, но съ другой стороны дало весьма поучительныя указанія, какимъ образомъ могутъ быть предприняты и преодолены эти трудности. Руководствомъ при выполненіи кадастровыхъ работъ въ королевствѣ Саксонскомъ служила особая «Инструкция» *). Согласно этой «Инструкции», всѣ земельные участки, входящіе въ составъ государства, подлежатъ обложенію земельнымъ налогомъ пропорціонально среднему чистому доходу, который они могутъ давать (Ertragsfähigkeit); исключаются отсюда участки, составляющіе собственность казны и другіе, точно указаннныя въ законѣ, а также пустыри и вообще мѣста, непригодныя для эксплуатаціи: рѣки, ручьи, болота, безплодные пески, каменные скалы, обрывы, обрывистые берега рѣкъ и т. п. Объектами облаженія служатъ: 1) пашни, 2) луга, пастбища и сѣны, 3) лѣса, 4) виноградники, 5) пруды, 6) пашады, занятыя рудниками, каменоломнями, разработками песка, извести, мергеля, глины и торфа, каменноугольными копями и разработками бурого угля, 7) зданія. Работы по выполненію кадастра распадалась на 4. разнородныя другъ отъ друга, категоріи, а именно: 1) измѣреніе и опредѣленіе площади земельныхъ участковъ, изготовленіе плановъ, въ видѣ эскизовъ (кроки) и переписъ всего, что входитъ въ составъ данного владѣнія. Эти работы производились, подъ руководствомъ главнаго инспектора, инспекторами-топографами и топографами, при чемъ послѣдніе сведены были въ отряды (бригады), до 20 человекъ въ каждомъ. 2) Опредѣленіе средней высоты мѣстности надъ уровнемъ Нѣмецкаго

моря. 3) Проверка состава каждого владѣнія и опѣнка земельного имущества, при чемъ послѣдняя работа распадалась на классификацію имущества и распределеніе отдѣльныхъ участковъ и пр. по установленнымъ классификаціею разрядамъ. Эта работа возложена была на главныхъ и специальныхъ комиссаровъ, съ участіемъ выборныхъ для каждой мѣстности отъ населенія лицъ. 4) Вычисленіе общаго (идеальнаго, *generell*) чистаго дохода, даваемого каждымъ владѣніемъ, и опредѣленіе затѣмъ действительнаго (*definitiv*) дохода, на основаніи различныхъ мѣстныхъ условій, способныхъ повысить или понизить опредѣленный путемъ вычисленій чистый доходъ; при этомъ не принималось во вниманіе, для опредѣленія дохода, какъ исключительно высокое состояніе культуры въ хозяйствѣ, достигшихъ этого состоянія какими-либо необычными въ мѣстности хозяйственными приемами, такъ и явно запущенное состояніе хозяйства. Эта работа выполнялась кадастровымъ бюро центральной комиссіи въ Дрезденѣ. Всѣ вообще работы направлялись и контролировались этою же комиссіею, которая рассматривала также жалобы, поступающія по поводу опѣнокъ и постановленій главныхъ комиссаровъ. Основными признаками для опредѣленія чистаго дохода съ земельныхъ угодій служили: 1) площадь, занимаемая даннымъ участкомъ или угодіемъ, 2) климатическія условія и 3) качество почвы; затѣмъ принималось во вниманіе также 4) характеръ дорогъ, ведущихъ къ различнымъ участкамъ или угодіямъ, 5) болѣе или меньшая удаленность участковъ или угодій отъ усадьбы или населеннаго пункта, 6) близость болѣе или мѣнѣе населенныхъ городовъ, при чемъ послѣдніе раздѣлялись на нѣсколько классовъ, по числу жителей, и 7) рыночная цѣна ржи, при чемъ вся страна была разбита на 45 округовъ, изъ которыхъ въ каждомъ опредѣлялась средняя цѣна ржи за предшествовавшій 14-лѣтній періодъ. Въ каждомъ округѣ выбирались земельные участки, признававшіеся типичными и образцовыми, изучавшіеся подробно и служившіе затѣмъ для сравненія съ другими участками. Главнымъ признакомъ для установленія климатическихъ районовъ была принята высота мѣстности надъ уровнемъ Нѣмецкаго моря. Всѣ мѣстности, высота которыхъ не превышаетъ 500 фт., были отнесены къ первой группѣ, отличающейся «мягкимъ» климатомъ; мѣстности, расположенныя выше 2400 футовъ, отнесены къ послѣдней (24-й) группѣ, съ «холоднымъ» климатомъ. Мѣстности съ промежуточными высотами разбиты на 19 группъ, при чемъ разность высотъ между отдѣльными группами установлена въ 100 фт. Высоты опредѣлялись путемъ одновременныхъ барометрическихъ наблюденій въ Дрезденѣ и въ каждомъ данномъ пунктѣ. Высота мѣстности одна не можетъ служить правильнымъ критеріемъ для опредѣленія климатическихъ особенностей данного района; поэтому при разбивкѣ районы на подгруппы принималось во вниманіе и каждый рядъ другихъ признаковъ, напр. господство холодныхъ вѣтровъ, близость крупныхъ лѣсовъ или значительныхъ водое-

* «Geschäftsanweisung zur Vorbereitung eines neuen Grundsteuersystems» (Дрезденъ, 1838).

мовъ, направление склоновъ къ сѣверу или сѣверо-западу и т. п. Для опредѣленія качества почвы служили ей положеніе, мощность, составъ (относительно содержания глины, песка, известня, гумуса, желѣза)—насколько можно судить о немъ, не производя анализа,—урожайность главныхъ хлѣбныхъ, характеръ и свойства подпочвы, какъ по составу, такъ и по отношенію ея къ водѣ. Классификація не должна была ограничиваться установленіемъ свойствъ почвы и ея составныхъ частей, но быть, прежде всего, экономической, т. е. опредѣлять производительность почвы на основаніи совокупности данныхъ о ея качествѣ, мощностѣ и положеніи. Въ одинъ классъ могли быть соединены земли хотя-бы нѣсколько уклонившіяся, въ томъ или другомъ отношеніи, отъ установленныхъ для каждаго класса нормъ, но по производительности равныя другъ другу. На основаніи указанныхъ признаковъ всѣ почвы по классификаціи были разбиты на 12 главныхъ классовъ, при чемъ для каждаго класса была опредѣлена, по даннымъ, собраннымъ для типичныхъ участковъ, сумма чистаго дохода. Кромѣ главныхъ классовъ, въ отношеніи пахатныхъ земель было установлено еще 10 промежуточныхъ классовъ, чтобы имѣть возможность точнѣе выразить переходы между соседними почвами. Для каждаго главнаго и промежуточнаго класса, за исключеніемъ класса 12-го, допускался еще подклассъ, съ цѣлью пониженія оцѣнки земельныхъ участковъ въ тѣхъ случаяхъ, когда мѣстныя неблагоприятныя условія (потныя мѣста, значительная примѣсь камней и др.) невыгодно отзывались на доходности участка. Такимъ образомъ, общее число подраздѣленій на классы и подклассы доходило до 43 (12+10+21). Хотя классификація почвъ основывалась исключительно на эмпирическихъ признакахъ и приемахъ и имѣла въ виду чисто экономическія цѣли, результаты ея примѣненія оказались настолько удовлетворительными, что, по словамъ очевидца, И. Г. Целлинскаго*, кадастровыя оцѣнки приобрѣли полное довѣріе хозяевъ и землевладѣльцевъ; во многихъ случаяхъ предстоявшій обмѣвъ земельныхъ участковъ и распредѣленіе общественныхъ земель отлагались впродъ до окончанія кадастровыхъ работъ. При оцѣнкѣ *людовъ* руководствовались: 1) характеромъ и свойствами почвы и подпочвы, 2) положеніемъ луга, 3) степенью сырости его и 4) характеромъ растительности. На основаніи этихъ признаковъ луга были разбиты на 11 главныхъ и 8 переходныхъ классовъ.

А. Фергюссонъ.

Саксонскія Рудныя горы (Sächsisches Erzgebirge) — горный хребетъ, простирающійся на протяженіи 150 км., отъ горъ Эльстеръ на З до Эльбскихъ песчаниковыхъ горъ на В. по южной границѣ Саксоніи и Чехіи, шириною въ 40 км. Южные склоны (въ среднемъ 500 м. высоты) круто спускаются въ долину Эгера; сѣверные же склоны понижаются очень покато до средне-саксонской холмистой полосы. Въ восточной части у

верхняго теченія р. Заала горы образуютъ широкое сланцевое плато. Въ южную сторону Саксонскихъ Рудныхъ горъ, по направленію къ р. Эгеръ, вслѣдствіе крутого паденія склоновъ, открываются лишь глубокія и узкія ущелья; на сѣверной же сторонѣ горы прорываются рядомъ живописныхъ въ верхней части и плодородныхъ въ нижней части долинъ. Горный гребень въ среднемъ (ок. 750 м. выс.) и водораздѣлъ приходится большей частью на чешской землѣ. Куполообразныя вершины поднимаются надъ окрестными возвышенностями на 200 м. Самая высокая часть Сакс. Рудныхъ горъ (такъ наз. Саксонская Сибирь) лежитъ въ бассейнѣ Чопау и Цвиккау; здѣсь поднимаются самыя высокія вершины Сакс. Рудныхъ горъ: Кельбергъ или Зонненвирбель (1238) въ Чехіи и Фихтельбергъ (1204) въ Саксоніи. Изъ другихъ вершинъ слѣдуетъ отмѣтить: Шницбергъ (1120 м.), Шейбенбергъ (895), Бернштейнъ (898) и Пельбергъ (831 м.), Ауэрбергъ (1022 м.), Раммельсбергъ (996 м.) и Шнекенштейнъ (876 м.), Гиршбергъ (942 м.), Бернштейнбергъ (921), Каленбергъ (898) и Гасбергъ (991). Главныя горныя проходы: Ноллендорфскій (675 м.), ведущій изъ Теплица чрезъ Цирну въ Дрезденъ, Циннавальдскій — изъ Теплица въ Дингольдсвальде, Себастьянбургскій — изъ Комотау чрезъ Чопау въ Хемницъ. Обервисентальскій (1080), самый высокій, чрезъ Готтесгабъ и Іоachimсталъ въ Карлсбадъ, Нейдекскій — изъ Эйбенштока въ Карлсбадъ и, наконецъ, дорога изъ Карлсбада въ Іоганнсгенштадтъ. С. Рудныя горы прорѣзываются 5 желѣзнодорожными линіями съ С на Ю и многими съ В на З. Климатъ въ верхнихъ частяхъ суровый, склоны обильно покрыты лѣсами. *Геологическое строеніе.* Основными породами являются гнейсы, сланцы и фаялиты, которые во многихъ мѣстахъ прорываются гранитами, сіенитами, порфарами, базальтами и фолонитами. Послѣдніе иногда выступаютъ въ видѣ куполообразныхъ изолированныхъ вершинъ. Поверхность горъ во многихъ мѣстахъ покрыта лессомъ. Сакс. Рудныя горы съ древнихъ временъ славятся своими минеральными богатствами. Въ 1163 г. впервые здѣсь открыто серебро. Отъ Мейсена чрезъ Фрейбергъ, Мариенбергъ, Аннабергъ до Іоachimсталъ тянется въ юго-юго-зап. направленіи полоса, богатая серебро-свинцовой рудой. Центромъ добычи серебра является Фрейбергъ. Центръ добычи желѣза находится въ Эйбенштокѣ. Кромѣ того добываются олово, никкель, кобальтъ и мѣдныя колчедаль. Между Цвиккау и Хемницемъ расположенъ богатый каменноугольный бассейнъ. Горное дѣло въ послѣднее время развивается слабо, но фабричная дѣятельность достигла высокаго развитія, особенно въ области обработки волокнистыхъ веществъ. Главныя пункты фабричной промышленности — Хемницъ, Плауэнъ, Глаухау и Кримичау. Изъ кустарныхъ промысловъ особенно славится кружевное дѣло, введенное среди горнаго населенія въ 1560 г. Варварою Утманъ; около 20 специальныхъ школъ для кружевницъ. Кромѣ того населеніе занимается

* J. G. Zellinsky, „Einige Erörterungen zur Beleuchtung des neuen Grundsteuerkatasters im Königreich Sachsen“ (Дерпт, 1841).

представленію позументныхъ издѣлій, музыкальныхъ инструментовъ, деревянныхъ и соломенныхъ издѣлій. Благодаря вѣдущей промышленности, С. Рудныя горы на сакс. сторонѣ довольно густо заселены (207 жит. на 1 кв. км.) и население, не смотря на малоплодородные почвы, отличается зажиточностью, и въ обѣды многихъ другихъ частей Германіи. На чешской сторонѣ горъ население вынуждено искать заработка въ отхожихъ промыслахъ (главнымъ образомъ — въ качествѣ парманшиковъ и арфистовъ). С. рудныя горы были заселены выходцами изъ Тюрингіи и восточной Франконіи; нарѣчіе ихъ отчасти сохранилось и замѣтно отличается отъ мейсенскаго. Ср. Süßmilch и Hornig, «Das Erzgebirge in Vorzeit, Vergangenheit und Gegenwart» (1889); Grohman, «Das Obererzgebirge in Sage und Geschichte» (1892); Kohlenschmidt, «Sächsisches Erzgebirge» (1893); Veriet, «Wegweiser durch das sächs. böhm. Erzgebirge» (8 изд., 1896); карта издана Geobler omъ въ масштабѣ 1:125000 (Хемницъ, 1892—96).

Саксонское гражданское уложение — см. Кодификаціи (XV, 544). С. уложение оказало сильное влияние на кодификацію прусскаго гражданского права (XXV, 121). Siebenhaar издалъ С. уложение (5 изд., Лпц. 1884) и комментарий къ нему (2 изд., 1893).

Саксонское зеркало (Sachsenspiegel) — замѣчательный и наиболее вѣдѣемый средневѣковой германскій судебникъ, составленный на нижне-германскомъ нарѣчьи, въ представлялъ собою изложение мѣстнаго, еще не записаннаго обычнаго права С. земли; имперскіе законы принимались въ соображеніе лишь постольку они стали народными въ данной мѣстности. С. зеркало распадается на общее и ленное право и на мѣрною исключаетъ, въ виду ихъ разнообразія, права служилое, дворянское и городское. Составителемъ общаго, а вѣроятно и леннаго права былъ судья Эйке изъ Рептова, который около 1230 г. во вѣнокъ случилъ ранѣ (1235 г.) перевелъ его на нѣмецкій языкъ съ составленнаго имъ же латинскаго текста. Хотя и составленный частнымъ лицомъ, трудъ этотъ вскорѣ получилъ въ сѣверной Германіи и даже за ея пределами значеніе судебника. Положенная въ немъ теорія курфюршества оказала влияние на разработку имперскаго права. Существуетъ почти 20 списковъ общаго права (изъ нихъ нѣкоторые съ комментаріями и рисунками); оно было переведено на голландскій, польскій и три раза на латинскій языки; алтмаркскій евангелистъ Іоганъ фонъ Бухъ въ 1325 г. снабдилъ его объясненіями на нижнегерманскомъ нарѣчьи и въ 1335 г. издалъ «Richtscheit» общаго права, за которымъ послѣдовали «Richtscheit» леннаго права. Въ 1374 г. папа Григорій XI призналъ 14 параграфовъ С. зеркала ересьскими. Оно составляетъ основу саксонскаго или магдебургскаго «Weichbild», магдебургскихъ вопросовъ, герлицкаго судебника, «Rechtsbuch nach Distinctionen», наз. также «Уложениемъ С. зеркала», эйзенахскаго судебника и трактата, составленнаго эйзенах-

скимъ городскимъ секретаремъ Нургольдомъ, а также ливонскаго «рыпарскаго права» и законченнаго въ 1356 г. общаго права княжества Бреславскаго (силезское общее право). Буквально передаютъ его текстъ даже важные южно-германскіе судебники — «Германское зеркало», составленное въ Аугсбургѣ въ 1257 г., и «Швабское зеркало», законченное въ 1275 г. Лучшимъ изданіемъ С. зеркала до сихъ поръ считается большое критическое изд. Гомейора (Б., 1835—44), заключающее въ себѣ общее право (3-е изд., 1861), ленное право, «Richtscheit» леннаго права, «Antor vetus de beneficis», герлицкій судебникъ и систему леннаго права. Изданіе средне-германскаго текста общаго права дано Вейске (7-е изд. Гильдебранда, 1895); изданіе общаго права, сдѣланное Саксе, содержитъ и верхне-германскій переводъ (Гейдельбергъ, 1848); другой переводъ изданъ К. Мюллеромъ въ «Universalbibliothek» Рейлама. Ср. Homeyer, «Die Stellung des S. zum Schwabenspiegel» (Берл. 1853); Fieker, «Ueber die Entstehungszeit des S.» (Инсбрукъ, 1859); Schröder, «Deutsche Rechtsgeschichte» (2 изд., Лпц., 1894).

Саксонъ. Саксонъ ле Банъ (Saxon, Saxon les Bains) — швейцарскій курортъ, въ кант. Валлисѣ, въ 3 час. ѣзды отъ Лозанны, въ живописной гористой мѣстности; обладаетъ известковымъ источникомъ, вода котораго содержитъ соли известны, магнезіи, калия, натрія и въ томъ числѣ йодистыя и бромистыя соли. Вода употребляется внутрь и въ ваннахъ, особенно при золотухѣ, сифилисѣ, зобѣ, хроническихъ страданіяхъ костей. Устройство роскошное. Много развлеченій. Сезонъ съ мая по октябрь. Вода источника разсылается. По аналізу Ненгу (1856), въ 10 литрахъ воды содержитсяъ йодистаго калия 1,100, йодистаго магнія 0,927, бромистаго калия 0,410 и бромистаго магнія 0,324 грм. Кромѣ йода и брома, источникъ содержитъ сѣрникоислую магнезію, известъ и нѣкоторые другія вещества.

Саксонъ Грамматикъ — датскій этнописецъ. О жизни его мы знаемъ самыя скудныя свѣдѣнія; годъ рожденія его — вѣроятно 1140. Онъ происходилъ изъ знатнаго рода, былъ священникомъ въ Роскильдѣ и умеръ въ 1206 г. Его «Historia Danica» является до сихъ поръ главнѣйшимъ источникомъ по средневѣковой исторіи Даніи до XIII в. С. заслужилъ ему имя «отца датской историографіи». Прекрасный, живой стиль и образный языкъ хроникъ издавна вызывали восторженные отзывы латинистовъ. 9 первыхъ книгъ хроники обнимаютъ періодъ саги; для нихъ авторъ воспользовался старинными сказаніями и пѣснями. Последнія 7 книгъ обнимаютъ время отъ Гарольда Блотада до 1185 г. Здѣсь выдвигается горячій патріотизмъ автора, его уваженіе всѣмъ высокимъ и благороднымъ. Издана хроника С. въ первый разъ въ Парижѣ въ 1514 г. Последнее изданіе сдѣлано въ 1886 г. Г. Ф.

Саксотронбы и Саксофоны — см. Саксъ (Antoine Jeseph).

Саксъ (Antoine-Joseph Sax) — известный подъ именемъ *Адольфа Сакса* замѣчательный фабрикантъ музыкальных инструментовъ.

преимущественно духовых, бельгийский уроженец (1814 — 94). Его отец *Карль-Йосиф* был также весьма известным инструментальным мастером в Брюсселе, он считается изобретателем биогейдгорнов, офиклендов, клавишной арфы и гитары новой конструкции. Деятельность Адольфа С. более связана с Парижем. Отлично понимая пропорцию при построении инструментов, он дал целую группу (числом шесть) новых инструментов — саксгорнов, разных величин, с пистонами и раструбом, обращенным вверх. Из многочисленных изобретений С. выдаются еще саксотромбы с вентилями, имитирующие по внешнему виду сходство с трубами и образующие целую группу инструментов (числом 7). Преимущество этих инструментов — большая звучность. Особенно привлеклись во Франции саксофоны, изобретенные С. в 1846 г. Это — конические инструменты из металла, с системой клапанов (от 19 до 24). Некоторые из них напоминают собою складь кларнетов, амбушюр у них такой же, но металлический корпус придает им особую оригинальную звучность. Саксофоны образуют группу из 8 инструментов. С. был приглашен профессором игры на этом инструменте в парижскую консерваторию. Благодаря усовершенствованным вентилям, все ноты хроматической гаммы на его инструментах имитируют безусловную звуковую чистоту. Им написаны учебники: «*Méthode complète pour saxhorn et saxotromba*» (Пар.). Многие старались умалить заслуги С., приписывая изобретения его изобретениям немцам, в особенности Випрехту, директору музыки всех оркестров Пруссии; но саксофоны и саксотромбы, встречающиеся в военных немецких оркестрах, скорее являются имитацией изобретений С. Н. С.

Сакс (Ганс) — знам. нем. поэт, см. Ганс Сакс (VIII, 95).

Сакс (Михаил Sachs, 1808 — 1864) — еврейский ученый; был проповедником еврейской общины в Праге и Берлине; действовал в духе консервативного иудаизма. Главные его труды: нем. перевод псалмов с толкованиями (Б. 1835), «*Stimmen vom Jordan und Euphrat*» (Б. 1852; 3 изд., 1890), «*Beiträge zur Sprach- und Altertumsforschung*» (Б. 1852 — 1854), «*Die religiöse Poesie der Juden in Spanien*» (1845), «*Predigten*» (Б. 1866 — 60) и перевод на немецк. язык еврейских праздничных («*Machsor*») и будничных («*Siddur*») молитв.

Сакс (Эмил) — см. Закс (XII, 185).

Сакс (Юлий фон) — знаменитый немецкий ботаник, основатель современной физиологии растений, создавший многочисленную школу учеников; родился в 1832 г. в Бреславле; сын гравера; в свободное время С. усидчиво занимался естественными науками. Окончить курс гимназии С. не удалось; по смерти родителей, он на 18 году жизни, из-за недостатка средств, должен был оставить гимназию. Физиолог Пуркинье, знавший С. за искусного рисовальщика, пригласил его в Прагу в качестве частного ассистента, главным образом для изготовления

рисунков. Приняв это предложение, С. воспользовался случаем, чтобы сдать экзамены и поступить в университет. В 1856 году он был уже доктором философии, тогда как в 1853 г. стали появляться его первые научные статьи, печатавшиеся сначала в чешском журнале «*Ziva*», а затем в «*Botanische Zeitung*». Таковы его: «*Ueber das Wachsthum der Pflanzen*» (1853), «*Metamorphose der Pflanzen*» (1854), «*Zur Entwicklungsgeschichte der Coliema bolbosum*» (1855) и др. В 1857 г. он начал чтение лекций в пражском университете, в качестве приват-доцента по физиологии растений. В 1859 г. он перешел в Ганде, а через 2 года в сельскохозяйственную академию в Паппельсдорфе, около Вюнна; затем в 1867 г. во Фрейбург, а оттуда через 1½ года в Бюрибург. Здесь С. оставался уже до самой смерти, не смотря на самые лестные предложения со стороны первоклассных немецких университетов — йенского, гейдельбергского, вюртембургского, берлинского и мюнхенского, стараясь привлечь к себе знаменитого ботаника. Сюда, в Бюрибург, стекались к нему учащиеся из всех стран, чтобы послушать его мастерские, всегда превосходно обставленные демонстрациями лекции, или работать в лаборатории под его руководством. Многие из его учеников сделались уже известными учеными (Баранчик, Goebel, Klebs, Pfeffer, Prantl, Reinke, De Vries, Zimmermann и др.). Последний период жизни С. омрачился тяжелыми страданиями, явившимися последствием чрезмерных усилий этого столь же гениального, сколько и трудолюбивого деятеля. Научные заслуги С. столь многочисленные и разнообразны, что для полной оценки их, потребовалось бы изложить всю историю ботаники, в частности физиологии растений, за время после 1860 г. Имя творца физиологии растений принадлежит ему с полным правом. Не меньшее значение имели общие взгляды и теории С., изложенные им преимущественно в его сочинение: «*Handbuch der Experimentalphysiologie der Pflanzen*» (1865), «*Lehrbuch der Botanik*» (1868 — 74; в течение 6 лет вышли 4 издания; переведена на все главные европейские языки); «*Vorlesungen über Pflanzenphysiologie*» (1882, 2 изд., 1887) и «*Geschichte der Botanik vom XVI Jahrh. bis 1860*». Эти сочинения служили руководством столько же для учащихся, сколько и для учащихся; умер С. в 1897 г.

Главнейшие труды (кроме упомянутых выше): «*Ueber das Bewegungsorgan und die periodischen Bewegungen der Blätter von Phaseolus und Oxalis*» («*Botan. Zeit.*», 1857), «*Physiologische Untersuchungen über die Abhängigkeit der Keimung von d. Temperatur*» («*Pringsh. Jahrb.*», 1860), «*Untersuchungen über das Verhalten von Stärke, Zucker und eiweißartigen Stoffen bei der Entwicklung der Maispflanze*» («*Ann. Landw.*», 1862), «*Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Bildung des Amylums in den Chlorophyllkörnern*» («*Botan. Zeit.*», 1862), «*Ueber die Leitung der plastischen Stoffe durch verschiedene Gewebeformen*» («*Flora*», 1863).

«Beiträge zur Physiologie des Chlorophylls» (ib., 1863), «Ueber die Stoffe, welche das Maximum zum Wachstum der Zellhülle liefern» (Jahrb. f. wiss. Botan., 1863), «Untersuchungen über das Erfrieren der Pflanzen» («Landw. Versuchsst.», 1860), «Ueber den Einfluss d. Temperatur auf das Ergrünen der Blätter» («Flora», 1864), «Ueber die Auflösung verschiedener Mineralen durch die sie berührenden Pflanzenwurzeln» («Sitzb. niederrhein. Gesell.», 1864), «Ueber die Auflösung und Neubildung des Amylums in den Chlorophyllkörnern bei wechselnder Beleuchtung» («Botan. Zeit.», 1864), «Wirkungen farbigen Lichts auf Pflanzen» (ib., 1864), «Ueber das Wachstum der Haupt- und Nebenwurzeln» («Arbeit. bot. Inst. Würzburg», т. I, 1874), «Ueber nichtcelluläre Pflanzen», «Ueber die Anordnung der Zellen in jüngsten Pflanzentheilen» (ib., т. II), «Ein Beitrag zur Kenntniss des Aufsteigenden Saftstroms in transpirirenden Pflanzen» (ibid.), «Ueber Zellanordnung und Wachstum» (ibid., 1879), «Ueber die Ausschliessung der geotropischen und heliotropischen Krümmungen während des Wachstums» (ibid.), «Stoff und Form der Pflanzenorgane» (I и II, «Arbeit. botan. Inst. Würzburg», 1880—82), «Ein Beitrag zur Kenntniss der Ernährungstätigkeit der Blätter» (ibid., 1884), «Ueber Wasserbewegung im Holz» (ib., 1884), «Ueber die Wirkung der ultravioletten Strahlen auf die Blütenbildung» (ibid., 1887), «Physiologische Notizen» («Flora», 1892—96).

Д. Иоановскій.

Саксы или *Ла-Саксы* (La Saxe) и соседилъ съ ними итальянскій курортъ *Курмайеръ* Courmayeur, итал. Cormaggio в Туринской провинции, въ 33 км. отъ г. Аоста)—швейцарскій курортъ въ кантонѣ Валисѣ, съ желѣзными и сѣрными источниками, вода которыхъ употребляется внутри и въ ваннахъ. Особенно славится сѣрный источникъ Виктория. Воды С. разноточятся въ очень большомъ количествѣ.

Саксы—германское племя, впервые упоминаемое въ географіи Птолемея (около половины II-го в. по Р. Хр.). Таинств. ничего не знаетъ о С., но въ эпоху переселенія народовъ они выступаютъ какъ обширное племя, въ составъ котораго, по совершенно гипотетическимъ предположеніямъ старыхъ медиевистовъ, вошли описанные Тацитомъ хавки, черем, херуски и антривари; основывается это предположеніе исключительно на географическихъ сопоставленіяхъ. Живя въ области Эльбскаго бассейна, Востера и Ютландскаго полу-ова, С. занялись морскими разбоями и наводили на сѣверные берега Галліи такой же ужасъ, какъ позднѣе приходило имъ на умъ норманны. Въ срединѣ V в., послѣ того, какъ Британію покинули римскіе легіоны, вѣдшіе на защиту Італіи отъ варварскихъ нашествій, часть С., вмѣстѣ съ ютами и англами, отправилась (въ количествѣ нѣсколькихъ сотъ родовъ) въ Британію (нынешнюю Англію), гдѣ и обосновались. Оставшіеся на континентѣ С. постепенно расширили свои владѣнія къ Ю. въ VI в. они, занимая страну нынѣшнихъ въ Італію лангобардовъ, двинулись въ область Гарца, а оттуда и въ Тюрингію. Въ эпоху возвышенія майордомовъ во франк-

скомъ государствѣ саксы начали понемногу вторгаться въ его предѣлы, но энергичные правители изъ геристальскаго рода сумѣли дать имъ отпоръ: въ крайнихъ западныхъ своихъ поселеніяхъ С. принуждены были не только оставить франковъ въ покоѣ, но и платить имъ ежегодную дань. Христіанская культура проникла къ С. позже, нежели къ другимъ германскимъ племенамъ; до самыхъ временъ Карла Великаго С. оставались равнодушными язычниками, отстаивавшими старыя общегерманскія вѣрованія. Общественные и родовые порядки, описанные Тацитомъ, сохранились у С. до самаго конца VIII стол.: С. жили свободными, самоуправлявшимися общинами, заключающими союзъ въ случаѣ опасности со стороны вѣшняго врага. вѣча управляли общинными дѣлами, а общевѣча выбирало для предводительствованія въ войнѣ герцога, который по окончаніи военныхъ дѣйствій слагалъ съ себя власть. На вѣчахъ принимали участіе только два сословія: эделинги—«благородные», знати, и фрилинги—свободные граждане. Подушныя даны и рабы участію въ политическомъ дѣлѣ не принимали (другихъ сословныхъ подраздѣленій у С. не было). Рѣшающимъ моментомъ въ исторіи первобытныхъ саксовъ была эпоха Карла Великаго, который тридцать три года долженъ былъ воевать съ ними (съ 772 по 804 г.). Сколько разъ онъ побѣждалъ Карла С., они возставали противъ его владычества: только онъ уходилъ изъ страны, набивали франкскихъ купцовъ и миссіонеровъ и снова вынуждали его къ карательной экспедиціи. Разрушивъ священный Промонсуль, «поддерживающій вселенную», Карлъ напалъ въ С. ожесточенныхъ мстителей за поруганную святыню. Одинъ изъ саксонскихъ эделинговъ, Витекинды (или Видукинды), явился національнымъ героемъ въ этой борьбѣ съ франками. Послѣ страшныхъ пораженій, понесенныхъ С. въ 783 и 784 гг., Витекинды явился къ Карлу съ изъявленіемъ покорности; онъ и многие влиятельные эделинги приняли крещеніе, и съ тѣхъ поръ начинается среди С. расколъ, привидѣній къ образованію двухъ теченій: одного—старозавѣтнаго, язычески-національнаго, и другого—новаго, тяготѣвшаго къ франкамъ и къ христіанству. Борьба съ Карломъ продолжалась еще 26 лѣтъ: онъ десятками тысячъ выселялъ С. въ Галлію, а франковъ селилъ въ землѣ С., и этой насильственной колонизаціонной перетасовкой достигъ, наконецъ, прочнаго владычества надъ своими неукротимыми врагами. Саксы были вѣрны не только Карлу (въ послѣднія десять лѣтъ его жизни), но и сыну его Людовику Благочестивому: это они доказали во время смуты и междоусобій, предшествовавшихъ верденскому трактату, когда они всѣми силами поддерживали императора противъ его сыновей. Когда Людовикъ Благочестивый умеръ, С. пытались возстать противъ франковъ: это была послѣдняя попытка такого рода. Людовикъ Итмекій въ 842 г. усмиривъ ихъ, а въ 843 г. С., вмѣстѣ съ восточно-франкской монархіей, достались въ удѣлъ своему вѣчному врагу (по вердонскому

поговору). Съ тѣхъ поръ они славятся въ своихъ историческихъ судьбахъ съ остальной Германіей. Въ X-мъ в. С. выдвинули изъ среды императорской династіи (см. Саксонская династія); тогда же они нашли себѣ апологета въ лицѣ историка Видукинда, прославлявшего ихъ національныя доблести. Ср. Holze, «Die Sachsen vor Karl d. Grossen» (Берл., 1861); Koserstein, «Die Bildung des zu Karls d. Gr. Zeit mächtigen Staats der Sachsen» (Эрфурт., 1882). Въ общихъ исторіяхъ Лампрехта и Вайца С. отведено довольно значительное мѣсто. Книги Gaupp'a («Recht und Verfassung der S.») и Hockenbeck'a («De Origine Saxonum») устарѣли.

Евн. Тарле.

Сакулухо (греч.)—повинность, существовавшая въ Мингреліи; взыскивалась въ пользу паричи, въ размѣръ по горо (1 пудъ 32 фун.) пшеницы со двора, въ два года разъ.

Сакунтала—см. Шакунтала.

Саккинский Кукульевичъ (Иванъ)—см. Кукульевичъ-Саккинский (XVI, 947).

Сакъ—состоитъ изъ деревяннаго черена длиною аршина два, деревяннаго или жезльнаго кольца (круглаго или овальнаго), насаженнаго на этотъ черенъ и сѣтки проволоочной или изъ бичеви, которая «сидится» на кольцо. Если С. весь, кромѣ сѣтки, сдѣланъ изъ дерева, то деревянная часть его называется *саквишемъ*. С. служатъ для очищенія проруби отъ мелкаго лада при ловѣ рыбы подо-льдомъ; болѣе глубокой и нѣсколько большихъ размѣровъ употребляется для выливанія пойманной рыбы изъ неводовъ.

Сакъ (Фридрихъ-Самуэль-Готфридъ Sack, 1738—1817)—професс. богословъ, былъ придворнымъ проповѣдникомъ въ Берлинѣ. Своимъ трудомъ: «Ueber die Vereinigung der beiden protestantischen Kirchenparteien in der preussischen Monarchie» (Берлинъ, 1812, 2 над. 1818), С. положилъ начало уніи между лютеранами и реформатами. Сынъ его *Карлъ-Генрихъ* (1790—1875) былъ профессоромъ въ Боннѣ. Главные его труды: «Christliche Apologetik» (Гамбургъ, 1829), «Christliche Polemik» (1838); «Die Kirche von Schottland» (Гейдельбергъ, 1844—45), «Die Evangelische Kirche und die Union» (Бремель, 1861), «Geschichte der Predigt von Mosheim bis auf Schleiermacher und Menken» (Гейдельбергъ, 1866).

Сакьямунн—см. Шакиямуни.

Сала (евр. «отпрыскъ», «произрастѣніе», «потомокъ»). Быт. X. 24; XI. 12—15; 1 Парал. I, 18, 24; Лук. III, 35)—благочестивый патриархъ, сынъ Арфахеада, сына Симеона, отецъ Евера; жилъ послѣ потопа 460 лѣтъ.

Сала (воен.)—такъ называлось прежде у казаковъ особое приспособленіе для переправы черезъ рѣки: сѣло и выютъ, положенные на нѣсколько пучковъ камыша и привязанные къ хвосту лошади.

Сала (Sala)—горный гор. въ Швеціи, въ ленѣ Вестманландъ, при слияніи двухъ рѣкъ, образующихъ р. Саго (Säga). Жит. около 6000. Обладанъ своимъ пропехожденіемъ серебрянымъ рудникамъ (гора Salberg, въ 3 км. отъ С.), которые разрабатываются уже съ XVI ст.

Сала (Ангелусъ или Анджіоло Sala, род. во 2 половинѣ XVI в.)—итал. химикъ. Уже въ раннемъ возрастѣ покинулъ Италію и большую часть своей жизни провелъ въ Германіи. Около 1609 г. онъ изучалъ медицину въ Швейцаріи, съ 1613—17 г. С. жилъ въ Гаагѣ, съ 1620—25 г. въ Гамбургѣ и въ 1632 г. былъ врачомъ герцога Мекленбургскаго. Съ 1639 г. о жизни С. ничего неизвѣстно. С. былъ однимъ изъ первыхъ химиковъ, отрѣшавшихся отъ средневѣковыхъ нецѣлостей; въ своихъ медико-химическихъ изслѣдованіяхъ онъ первое мѣсто отводилъ наблюденію. Въ трудахъ своихъ С. трактуетъ о сахарѣ, спиртѣ, перегонкѣ эссенцій, о сурьмѣ, о различныхъ соляхъ и кислотахъ, излагаетъ способы освѣщенія и очищенія сахара при помощи аличнаго бѣла и извести. Онъ же показалъ, что водный растворъ сахара съ прибавленіемъ небольшого количества пивныхъ дрожжей даетъ, черезъ нѣкоторое время, значительное количество алкоголя. У С. впервые встречается указаніе на цинковую соль. Препараты сурьмы тщательно были изучаемы С., который, первый изъ врачей, настаиваетъ на особую предосторожность при назначеніи препаратовъ сурьмы. Вообще С. требовалъ, чтобы при назначеніи лѣкарствъ всегда обращалось вниманіе на количество и качество назначаемаго вещества, съ одной, и на температуру и тѣлоположеніе больного съ другой стороны; онъ энергично нападаетъ на тѣхъ врачей, которые игнорируютъ патологию и химию, всего же болѣе клеймитъ алхимиковъ. Главные труды С.: «Septem planetarum terrestrium recensio» (Амстердамъ, 1611—1614), «Anatomia vitrioli, ex italica lingua in latinam versa» (1609), «Chrysologia» (Гамбургъ, 1622), «Emetologia» (1628), «Tartrologia» (1632), «Sacharologia» (Постокъ, 1637), «Anatomia antimonii» (Лейденъ, 1617), «Opilogia» (Гамбургъ, 1614), «Aphorismi chymiatrici» (Бремель, 1620), «Antidotum pretiosum» (Марбургъ, 1620; Франкфуртъ, 1649), «De auro potabili novo» (Страсбургъ, 1630), «De peste tractatus» (Марбургъ, 1641; франц. переводъ, 1617). Полное собраніе соч. С. напечатано подъ заглавіемъ «Opera medico-chymica» (Франкфуртъ, 1647—80 и 1712; Рязань, 1650). Въ изданіи 1650 г. вошли еще слѣдующіе труды С.: «Anatome essentialium vegetabilium», «Tractatus de antimonio», «Exegesis chymiatrica» и др.

Сала (Гаспаръ Sala)—испанскій писатель, ум. въ 1670 г. Написалъ: «Governo politico de Barcelona pera sustenar los pobres» (1636), «Notizia universal de Catalunya» (1639), «Epitome de los principios y progressos de las guerras de Catalunya» (1640).

Сала (Джорджъ-Августъ-Генри Sala, 1828—95)—англійскій писатель. Въ «Household Words» Диккенсъ помѣщалъ лондонскіе эскизы: «Gas-light and day-light» и «Twice round the clock» (1858); былъ корреспондентомъ «Daily Telegraph» въ 1863 г. въ Америкѣ, затѣмъ въ Алжирѣ и Марокко, на театрѣ военныхъ дѣйствій во Франціи, въ Италіи, Испаніи, Россіи, Аустраліи. Главные труды С.: «My diary in America in the midst of war»

1863), «A trip to Barbary by a roundabout route» (1865), «Rome and Venice» (1869), «Paris herself again 1878 — 1879» (1879, 9 изд., 1887), «America revisited» (1882), «Living London» (1883), «Echoes of the year» (1884), «Journey due South» (1885), «Things I have seen and people I have known» (1894), несколько портретов («William Hogarth», 1866; «Essay on Charles Lamb», 1868; «Charles Dickens», 1870 и автобиография, «Life and adventures», 1895). Изъ «Лондонских сценъ» С. переведены на русский яз. очерки «Газовый свѣтъ и дневной свѣтъ» («Отеч. Записки», 1869 г., № 1). Статья о С. — «Мрачныя картины», «Отеч. Зап.» 1868. № 11.

Салаберри (Шарль-Мари д'Ирумбери, граф de Salaberry, 1766—1847)—франц. политический дѣлатель и писатель. Въ 1790 г. С. эмигрировалъ, затѣмъ присоединился къ эмигрантамъ. Во время реставраціи С. былъ депутатомъ и выделялся своей крайней нестерпимостью, экзальтированной преданностью Бурбонамъ и ретроградными взглядами; принималъ дѣлательное участіе въ удаленіи изъ палаты Грегора и Манюэля и не останавливался передъ требованіемъ смертной казни для членовъ оппозиціи. После революціи 1830 г. держался вдали отъ политики. Главные труды С.: «Voyage à Constantinople, en Italie et aux îles de l'Archipel» (Пар., 1799), «Corisandre de Beauvillers» (1806, романъ), «Lord Wiseby ou le Célibataire» (Пар., 1808, романъ), «Histoire de l'empire ottoman jusqu'en 1792» (1813), «Lettres aux hommes de bien» (1828), «Loisirs d'un ménage en 1804» (1828, сборникъ повѣстей).

Салазникъ—гора въ Главномъ Кавказскомъ хребтѣ, на границѣ Самурскаго окр. Дагестанской обл. и Нухинскаго у. Елизаветпольской губ., подл. 41°25' с. ш. и 47°18' в. д. Выс. 11948 фт. Вершина С. служить тригонометрическимъ пунктомъ кавказской триангуляціи. Съ сѣв. стороны изъ С. вытекаетъ Караванъ-сарай-чай, впадающая въ р. Ахты, а въ южн. нѣсколько рѣчекъ, вливающихъ въ Алазань. Черезъ С. проходитъ одна изъ наиболѣе извѣстныхъ въчужныхъ дорогъ изъ Самурскаго окр. въ Нухинскій у. Высота С. превышаетъ 9283 фт. Въ лѣтнее время онъ вполнѣ освобождается отъ снѣга. Дорога, идущая черезъ него, извѣстна подъ именемъ Военно-Алтинской.

Салаватъ (по отчеству Юлаевъ)—башкиръ, участникъ Пугачевского бунта и главный виновникъ возстанія башкиръ и другихъ инородцевъ въ Оренбургской губ. Сылъ волостного старшины, богатаго и влиятельнаго. Зналъ татарскаго языка и Корана, обладатель «сверхъестественной» силы, С., двадцати лѣтъ отъ роду, примкнувъ въ 1773 г. къ Пугачеву, составлялъ изъ поднявшихся инородцевъ нѣмныя отряды, разграбилъ Симскій и Катавскій заводы, осаждалъ Челябинскую крѣпость, участвовалъ въ осадѣ Оренбурга, сжегъ Красноуфимскую крѣпость. После пораженій, которыя нанесъ ему и Пугачеву Михельсонъ, онъ отсталъ отъ Пугачева. Когда послѣдній былъ уже пойманъ, имя С. наводило еще страхъ въ теперешней Уфимской губ.: онъ не давалъ

пошады никому, въ особенности русскимъ. Наконецъ, въ февралѣ 1775 г. С. былъ пойманъ и присужденъ къ наказанію кнутомъ и вѣчными каторжными работами въ Рогервикъ (Балтійскомъ портѣ). Память о С. какъ героя и пѣвца-импровизатора, сохранилась среди башкиръ до настоящаго времени; съ его именемъ связано нѣсколько пѣсень; многія изъ нихъ приписываются самому С. До восьми пѣсень С. приведено въ брошюрѣ Игнатъевича «Башкиръ Салаватъ Юлаевъ, пугачевскій бригадиръ, пѣвецъ и композиторъ» (Казань, 1894).

В. Р.—ср.

Салавилла (Жанъ-Батистъ Salaville, 1755—1832)—франц. политическій писатель и журналистъ, былъ однимъ изъ секретарей Мирабо, подготовлявшихъ его рѣчи и сочиненія; составилъ много брошюръ въ духѣ умѣренныхъ революціонеровъ. Главные труды С.: «De l'organisation d'un Etat monarchique ou Considérations sur les vices de la monarchie française et sur la nécessité de lui donner une constitution» (1789, нѣсколько изданій), «L'homme et la société» (Пар., 1798), «De la Révolution française comparée à celle d'Angleterre» (Пар., 1790). Нѣкоторые приписываютъ С.: «Théorie de la royauté d'après doctrine de Milton» (перев. съ англ., 1789) и «Les lettres du comte de Mirabeau à ses commettants» (1791).

Саладаль (Tapirus indicus Desm.)—двуцвѣтныи или чепрачный тапиръ (см.). Крупнѣе остальныхъ (американскихъ) видовъ, достигаетъ 2,5 метр. длины при 1 метрѣ вышины. Грива нѣтъ, тѣло покрыто вездѣ одинаково длинной шерстью. Передняя часть тѣла до лопатокъ, широкая полоса вдоль груди и брюха, заднія ноги, бедра и хвостъ—чернаго цвѣта; спина и бока сѣропато-бѣлаго; уши окаймлены бѣлымъ. Хоботъ толще и длиннѣе, чѣмъ у другихъ видовъ; сверху онъ округленъ, снизу плоскій, какъ у слона. водится въ южномъ Китаѣ, на Малаккскомъ полуострѣ и на Суматрѣ. Обь образѣ жизни его извѣстно очень мало.

Д. П.—о.

Саладини (Джироламо)—итальянскій математикъ (1735—1813). Въ санѣ аббата былъ въ болонскомъ университетѣ проф. геометріи, астрономіи и, наконецъ, высшей математики. Въ различныхъ ученыхъ итальянскихъ изданіяхъ онъ помѣстилъ много мемуаровъ, изъ которыхъ назовемъ: «Methodus Bernoulliana de reducendis quadraturis transcendens ad onpitudinem curvarum algebraicarum» «Epistola de cometarum theoria», «Mem. circa la deviazione meridionale de' gravi liberamente cadenti», «Metodo di determinare il centro di pressione nelle cateratte ossia parature di figura circolare ed ellittica», «De meridionali gravium libere decidentium declinatione», «Del salire dei corpi in aria per la loro specifica leggerezza» (1787) и нѣк. друг. Изъ отдѣльных изданій приведемъ: «Elementa geometriae infinitesimorum» (Болонья, 1760), «Compendio d'analisi finita ed infinitesimale» (тамъ же, 1776).

В. Р. Б.

Саладинъ (европ. искаженіе имени Салах-ад-динъ—«Благо вѣры») — основатель династіи Айюбидовъ, влиятѣльнѣйшій противъ

никъ крестоносцевъ (1174—93). Онъ былъ сынъ Эйюба и племянникъ Ширкуха—двухъ курдов-военачальниковъ, отличившихся на службѣ султана Нуреддина (1146—74), который, продолжая дѣло своего отца, мосульскаго атабека, Имадоддина Зерги (1127—46), успѣлъ объединить владѣнія многочисленныхъ мелкихъ сирійскихъ (прежде бывшихъ сельджукскими) амировъ, отнять у крестоносцевъ Эдессу и стѣснить ихъ государство со всѣхъ сторонъ суши. Нуреддинъ (см.) поставилъ Эйюба правителемъ новоприсоединеннаго Дамаска (1154), а Ширкуха (1164) и С. (1169) отправилъ въ Египетъ, для отнятія этой страны у ослабѣвшихъ халифовъ фатимидскихъ (см.). Въ 1169 г., черезъ нѣсколько недѣль послѣ низверженія послѣдняго Фатимида Адыда, Ширкухъ умеръ, и С. принялъ власть надъ войсками и страной; въ томъ же году, выгнавъ своего отца изъ Сиріи, онъ сталъ держаться довольно независимымъ относительно Нуреддина. Готовясь въ походъ для усмиренія С., Нуреддинъ умеръ (1174). С. двинулся въ Сирію, принявъ титулъ султана, а малолѣтнихъ зенгидовъ, наследниковъ Нуреддина, началъ устранивать: въ 1174 г. овладѣлъ Дамаскомъ и Хамою; въ 1175 г. осаждалъ Халебъ; въ 1176 г. поразили Сейфеддина Мосульскаго (1170—80) при Халмѣ; въ томъ же году, послѣ упорной борьбы, заключилъ миръ съ сирійскими ассасинами, могущественный «старецъ» которыхъ, Синанъ (1169—93), по просьбѣ халебскихъ опекуновъ Нуреддинова сына Салаха (1174—81), пыталъ фидавіевъ противъ С. Въ 1182 и 1185 гг. С. осаждалъ Мосулъ, послѣ чего мосульскій атабекъ-зенгидъ Иззеддавъ (1180—93) призналъ его верховенство. Съ этого момента государство С. обняло весь Египетъ и Сирію, съ мелкими прилегающими къ ней месопотамскими государствами, и С. рѣшилъ нагнать крестоносцевъ, съ которыми онъ уже упорно боролся въ 1177—79 гг. Въ 1187 г. 4—5 июля, при Хиттинѣ (близъ Тивериады), С. разбилъ наголову соединенныя силы іерусалимскихъ и триполитанскихъ. Большая часть Палестины осталась мусульманамъ: пала богатая Акка, сильный Аскалонъ и наконецъ (2 октября 1187) Іерусалимъ. Тира, защищаемая Конрадомъ Монферратскимъ, С. не могъ взять, равно какъ (1188) не имѣлъ рѣшительныхъ успѣховъ у Триполи и Антиохіи, а между тѣмъ изъ Европы прибыли къ христіанамъ новыя подкрѣпленія (3-й крестовый походъ, 1187—92) и осадили Акку (1189). Съ прибытіемъ войскъ Филиппа Французскаго и Ричарда Левинное Сердце, она была вынуждена сдаться (1191). Всю 1192-ой годъ былъ рядомъ тягостныхъ неудачъ для С.: онъ самъ проявлялъ замѣчательную политическую дальновзоркость и такое благородное мужество, передъ которымъ преклонились даже крестоносцы, но его военачальники и отдаленные эмиры отличались больше логаномомъ, чѣмъ религіознымъ воодушевленіемъ. Тѣмъ не менѣе по договору 1192 г. Ричардъ отказался отъ завоеванія Іерусалима и уѣхать въ Европу. Другой странникъ для мусульманъ врагъ, Конрадъ Монферратскій, отъ ножа ассасиновъ, но черезъ нѣско-

лько мѣсяцевъ скончался отъ лихорадки и сынъ С. (1193). См. Меликъ-Адиль, Меликъ-Камиль, Эйюбиды. А. Крымскій.

Саладо—см. Рио-Сагадо.

Салазаръ (Никольское)—с. Тамбовской губ., Спасскаго у., въ 18 в. отъ уѣзда, гор. при рч. С. Жители 4600 (мордва-мокша); занимаются хлѣбопашествомъ, а зимою отчасти извозомъ.

Салазки спусковые — см. Спуска судна въ воду.

Салаирскіе серебряные рудники — Томской губ., Кузнецкаго у., на сѣв.-вост. склонѣ С. кряжа. С. рудники принадлежатъ Кабинету Его Величества. Ихъ три; въ первомъ серебрян. рудникѣ находятся восемь пластовыхъ жилъ, изъ нихъ важнѣйшія Симойзовская, Троицкая и Петропавловская. Всѣ жилы выполнены тяжелоплатиновыми рудами, болѣе или менѣе кварцеватыми; верняя часть жилъ состоитъ изъ окристыхъ руд, нижняя изъ колчеданистыхъ. Добыча руд производилась открытыми разносомами, а также подземными работами. Содержание серебра не превышало 1 зол. въ пудъ руды. Второй рудникъ въ 1 в. къ СЗ отъ первого; свойства рудъ одинаковы съ первымъ. Третій — къ СЗ, въ 2 верстахъ отъ второго — былъ открытъ въ 1786 г., тогда какъ первые два были открыты въ 1780 г. Въ третьемъ рудникѣ руда встрѣчается въ глинисто-галечковомъ сланцѣ и разрабатывалось здѣсь 5 жилъ. Всего добыто съ С. рудниковъ за 116 лѣтъ, съ начала разработки по 1896 г., 13000 пд. бланкового серебра, изъ котораго получено было до 12000 пд. чистаго металла, при чемъ добывалось при проплавкѣ и нѣкоторое количество золота, котораго на 100 пд. чистаго серебра приходилось до 36—38 фн. Руды С. рудниковъ въ началѣ плавилась на С. заводѣ, впоследствии на Гурьевскомъ, а съ 1846 г. на Гавриловскомъ сереброплавильномъ зав. Добыча рудъ въ началѣ доходила до милліона пд. въ годъ, съ 1861 г. значительно сократилась и упала до 230000 пд., съ 80-хъ годовъ достигла вновь 300000 пд. и затѣмъ опять стала падать; съ 1897 г. разработка рудъ вовсе прекращена, за невыгодностью. Н. Л.

Салаирскій кряжъ— невысокій отрогъ Кузнецкаго Алатау Томской губ., Кузнецкаго, Томскаго и отчасти Барнаульскаго окр. С. кряжъ начинается въ верховьяхъ р. Нени, прав. прит. Бѣи и Дитрова, лѣв. прит. Кондомы, и тянется на СЗ, между верховьями и среднимъ теченіемъ р. Чумышъ и лѣв. берегомъ Кондомы, затѣмъ далѣе, къ З. онъ проходитъ между лѣв. берегомъ р. Томи и степями лѣв. берега Или. прит. Оби, съ одной стороны и долиною р. Берды съ другой, служа какъ-бы продолженіемъ отрога Кануры, отходящаго отъ Кузнецкаго Алатау въ верховьяхъ рр. Лебеди и Кондомы. Длина хребта ок. 300 в., къ сѣв.-зап. оконечности своей понижается, оканчиваясь нѣбольшимъ холмомъ небольшихъ сопкокъ, какъ то Медвѣжьи. Голая и друг., не поднимающаяся болѣе 1000 и 1100 фт., и затѣмъ постепенно сливается съ прилегающею къ нему возвышенною мѣстностью. По мнѣнію изслѣдователя Салаира, проф.

Иностранцева, онъ заканчивается у р. Чемь, «ярную Тавгиланъ». Въ пластырь С. крижа выдѣляется рѣзкое различіе между сѣв.-вост. и южн. и юго-зап. склонами. Первые обрываются къ прилегающей къ нимъ степной, холмистой равнинѣ крутыми обрывами, нередко подымающимися почти отвѣсною стѣною, съ пологоводнообразными контурами, на высоту до 400 фт. надъ прилегающей мѣстностью, хотя, по мѣрѣ движения своего къ СЗ, вдоль этихъ крутыхъ склоновъ начинаютъ встрѣчаться неширокіе увалы. На южн. и юго-зап. склонахъ С. являются многочисленные и довольно длинныя отроги, направляющіеся къ З и ЮЗ и сохраняющіе въ междурѣчныхъ пространствахъ высоту, неуступающую самому крижу. Горныя его породы, начиная отъ болѣе древнихъ къ болѣе новымъ, падаютъ въ видѣ последовательныхъ полосъ, почти параллельныхъ его на правленію, и имѣютъ тоже самое простирание какъ и самый крижъ. Метаморфическія сланцы и кристаллическіе известняки, отложившіеся девонской системы, выражены въѣмъ отдѣлами, изъ коихъ палеонтологическіе хорошо охарактеризованы нижній сѣ отдѣлъ герцинскій). Отложенія нижняго яруса каменноугольной системы также известны и палеонтологически достаточно охарактеризованы. Навѣрженные породы и вулканическіе туфы пріурочены исключительно въ области метаморфическихъ и девонскихъ породъ. Къ породамъ новѣйшаго образованія принадлежатъ наносы постплиоценовой эпохи, являющіеся въ видѣ красноватыхъ песчанистыхъ глинъ, изобилующихъ тальками и валунами разнообразныхъ горныхъ породъ и върѣдко золото содержащихъ; въ нихъ встрѣчаются также кости мамонта, сибирскаго носорога и первобытнаго быка. Наносы эти, въ свою очередь, прикриты болѣе новыми песчаными глинами и песками, въ которыхъ валуновъ не встрѣчается. Вся поверхность С. крижа покрыта глиннистыми наносомъ различной мощности постплиоценоваго возраста, образовавшихся изъ мѣстѣ отъ разрушенія и выветриванія коренныхъ породъ, который на значительныя протяженія совершенно скрыли ихъ и способствовали развитію густой древесной и травяной растительности. Какъ въ девонскихъ, такъ и въ каменноугольныхъ отложенияхъ изобилуютъ окаменѣлости. С. крижъ и его предгорья богаты полезными ископаемыми, между которыми видную роль играютъ каменный уголь, затѣмъ золотоносныя россыпи, серебряниновыя руды, вкрапленія мѣдныхъ рудъ, штокъ бурого и краснаго желѣзняка, пласты и пластинчатые залежи сфериодериты, бурого желѣзняка и другія. Наиболѣе важны каменный уголь; кромѣ известнаго уже его богатыхъ мѣсторожденій Вачатскаго и Колычугинскаго, въ послѣднее время открыты новыя довольно мощныя его залежи (бассейны Елбашскій и Измугенскій, а также по р. Вылихъ). Елбашскій каменный уголь по своимъ свойствамъ подходитъ къ толстымъ антрацитовымъ; уголь Измугенскаго бассейна принадлежитъ къ группѣ жирныхъ. Золотоносныя россыпи встрѣчаются по всѣмъ почти рѣчкамъ, стекающимъ съ С. крижа; разрабатываются

золотые промыслы Егорьевскій, Христининскій, Касминскій, Урскій и Мунгайскій. Серебряныя руды залегаютъ на сѣв.-вост. склонахъ крижа и разрабатывались Кабинетомъ Его Величества. Желѣзныя руды, въ видѣ гнѣзды краснаго и бурого желѣзняка, встрѣчаются въ области развитія девонскихъ породъ; нѣкоторыя изъ мѣсторожденій разрабатывались въ теченіе долгаго времени для нуждъ Гурьевскаго кабинетскаго завода. Въ свѣтѣ угленосныхъ породъ довольно развиты сфериодериты и бурые желѣзники въ формѣ стѣжней, а иногда мощныхъ оруденныхъ пластовъ. Кромѣ того добываются употребляемые при постройкѣ фундаментовъ твердые песчанники, вулканическіе туфы, бѣлые и сѣрые кристаллическіе известняки, также и диориты. Глины разрабатываются около дер. Мусохрановой и Ариничевой. Встрѣчается также и торфъ, но невысокаго качества. С. крижъ, въ среднемъ, имѣетъ высоту до 1300 фт.; изъ вершинъ болѣе высокія: Копна (2100 фт.), Пихтовая (1915 фт.), Змѣиная (1740 фт.), Дабазовая сопка (1390 фт.) и Вѣлая гора (1350 фт.). Лишь въ послѣдніе 17 лѣтъ началось болѣе детальное изученіе С. крижа, въ которомъ принимали участіе гг. Брусницынъ, Богдановъ, Державинъ, Венюковъ, Иностранцевъ, Полъновъ, Виль и др. *Н. Ланкинъ.*

Салапрское-Зиндское — с. Томской губ., Кузнецкаго у., при р. Осинной, близъ Салапрскихъ рудниковъ. 2 училища — сельское и горнозаводское, почтово-телеграфное отдѣленіе, нѣсколько заводовъ. Жит. 2552. Ярмарка, еженедѣльные базары.

Салэй (Ладиславъ Szalay, 1813—1864) — венгерскій историкъ и государственный дѣятель; былъ адвокатомъ и журналистомъ; благодаря своему сочиненію о наказаніяхъ (нѣм. заглавіе его: «Das Strafverfahen mit besonderer Rücksicht auf die Strafgerichte») былъ избранъ секретаремъ для выработки новаго уголовнаго кодекса. Въ 1843 г. С. сдѣлался членомъ сейма, гдѣ примкнулъ къ либеральной оппозиціи. Газетныя статьи, въ которыхъ онъ ратовалъ за административную централизцію и реформу комитатскаго управленія, собраны въчетъ подъ заглавіемъ: «Publicista dolgozatok» (Пештъ, 1847). Его «Statusferflak könyve» (Пештъ, 1847—1851) — биографія и характеристики наиболѣе видныхъ политическихъ дѣятелей Венгріи. Въ 1848 г. венгерское инсургентное правительство назначило его посломъ во Франкфуртъ, потомъ въ Лондонъ, гдѣ онъ, однако, не былъ признанъ. Въ 1861 году былъ вновь избранъ депутатомъ. Главнѣйшіе его труды: «Исторія Венгріи до 1706 г.» (Пештъ, 1850—60; нѣм. перев. 1866—75), «Николай Эстергази, палатинъ Венгріи» (Пештъ, 1862 — 66), «Венгерскія историческія достопримѣчательности» (Пештъ, 1858—65). Ср. Flegler, «Erinnerungen an Ladislaus von Szalay» (Лпн., 1866).

Салаши — см. Салакушка.

Салакушка (*Clupea harengus*, var. *membras* L.) — самая распространенная въ Балтійскомъ морѣ разновидность сельди; отличается своей небольшою величиной (отъ 6 до 9 дм.). Зрѣлый и молодой сельди позволено въ Вол-

никъ крестоносцевъ (1174—93). Онъ былъ сынъ Эйюба и племянникъ Ширкуха—двухъ курдовъ-воспаленниковъ, отличившихся на службѣ султана Нуреддина (1146—74), который, продолжая дѣло своего отца, мосульскаго атабека, Имадеддина Зорги (1127—46), успѣлъ объединить владѣнія многочисленныхъ мелкихъ сирійскихъ (прежде бывшихъ сельджукскими) эмировъ, отнять у крестоносцевъ Эдессу и стѣснить ихъ государство со всѣхъ сторонъ суши. Нуреддинъ (см.) поставилъ Эйюба правителемъ новоприсоединеннаго Дамаска (1154), а Ширкуха (1164) и С. (1169) отправилъ въ Египетъ, для отнятія этой страны у ослабѣвшихъ халифовъ фатимидскихъ (см.). Въ 1169 г., черезъ нѣсколько недѣль послѣ низверженія послѣдняго Фатимида Адыда, Ширкухъ умеръ, и С. принялъ власть надъ войсками и страной; въ томъ же году, выманивъ своего отца изъ Сиріи, онъ сталъ держаться довольно независимо относительно Нуреддина. Готовясь въ походъ для усмиренія С., Нуреддинъ умеръ (1174). С. двинулся въ Сирію, принявъ титулъ султана, а малоспособныхъ зенгидовъ, наслѣдниковъ Нуреддина, началъ устранять: въ 1174 г. овладѣвъ Дамаскомъ и Хамою; въ 1175 г. осаждалъ Халебъ; въ 1176 г. поразилъ Сейфедина Мосульскаго (1170—80) при Халмѣ; въ томъ же году, послѣ упорной борьбы, заключилъ миръ съ сирійскими ассасинами, могущественный «старецъ» которыхъ, Синанъ (1169—93), по просьбѣ халебскихъ опекуновъ Нуреддинова сына Сяйха (1174—81), высылалъ фидавіевъ противъ С. Въ 1182 и 1183 гг. С. осаждалъ Мосулъ, послѣ чего мосульскій атабекъ-зенгидъ Иззеддинъ (1180—93) призналъ его верховенство. Съ этого момента государство С. обняло весь Египетъ и Сирію, съ мелкими прилегающими къ ней месопотамскими государствами, и С. рѣшилъ изгнать крестоносцевъ, съ которыми онъ уже упорно боролся въ 1177—79 гг. Въ 1187 г., 4—5 июля, при Хитинѣ (близъ Тиверіады), С. разбилъ наголову соединенныя силы іерусалимлянъ и триполійцевъ. Бѣдшая часть Палестины досталась мусульманамъ: пали богатая Акка, сильный Аскалонъ и наконецъ (2 октября 1187) Іерусалимъ. Тира, защищаемая Конрадомъ Монферратскимъ, С. не могъ взять, равно какъ (1188) не имѣлъ рѣшительныхъ усѣховъ у Триполи и Антиохіи, а между тѣмъ изъ Европы прибыли къ христіанамъ новыя подкрѣпленія (3-й крестовый походъ, 1187—92) и осадили Акку (1189). Съ прибытіемъ войскъ Филиппа Французскаго и Ричарда Львиное Сердце, она была вынуждена сдаться (1191). Всѣ 1192-ой годъ былъ ридомъ тягостныхъ неудачъ для С.: онъ самъ проявлялъ замѣчательную политическую дальновзоркость и такое благородное мужество, передъ которымъ преклонились даже крестоносцы, но его воспаленники и отдаленные эмиры отличались больше эгоизмомъ, чѣмъ религіознымъ воодушевленіемъ. Тѣмъ не менѣе по договору 1192 г. Ричардъ отказался отъ завоеванія Іерусалима и уѣхалъ въ Европу. Другой страшный для мусульманъ врагъ, Конрадъ Монферратскій, палъ отъ ножа ассасиновъ, но черезъ нѣско-

лько мѣсяцевъ скончался отъ лихорадки и сынъ С. (1193). См. Мелникъ—Адиль, Меликъ-Камиль, Эйюбиды.

А. Крымскій.

Саладо—см. Рио-Саладо.

Салазгаръ (Никольсковъ)—с. Тамбовской губ., Спасскаго у., въ 18 в. отъ уѣзда. гор. при рч. С. Жителей 4600 (мордва-мокша); занимаются хлѣбопашествомъ, а зимою отчасти извозомъ.

Салазки спусковые — см. Спускъ судна въ воду.

Салаирскіе серебряныя рудники—Томской губ., Кузнецкаго у., на сѣв.-вост. склонѣ С. края. С. рудники принадлежатъ Кабинету Его Величества. Ихъ три; въ первомъ серебрян. рудникѣ находятся восемь пластовыхъ жилъ, изъ нихъ важѣйшія Симойловская, Троицкая и Петропавловская. Всѣ жилы выполнены тяжелоплатовыми рудами, болѣе или менѣе кварцеватыми; верхняя часть жилъ состоитъ изъ окристыхъ рудъ, нижняя изъ колчеданнстыхъ. Добыча руды производилась открытыми развоями, а также подземными работами. Содержаніе серебра не превышало 1 зол. въ пудѣ руды. Второй рудникъ въ 1 в. къ СЗ отъ первого; свойства рудъ одинаковы съ первымъ. Третій—къ СЗ, въ 2 верстахъ отъ второго—былъ открытъ въ 1786 г., тогда какъ первые два были открыты въ 1780 г. Въ третьемъ рудникѣ руда встрѣчается въ глинисто-галечковомъ сланиѣ и разрабатывалось здѣсь 5 жилъ. Всего добыто съ С. рудниковъ за 116 лѣтъ, съ начала разработки по 1896 г., 13000 пд. бликоваго серебра, изъ котораго получено было до 12000 пд. чистаго металла, при чемъ добывалось при проплавкѣ и вѣкоторое количество золота, котораго на 100 пд. чистаго серебра приходилось до 36—38 фн. Руды С. рудниковъ въ началѣ плавилась на С. заводѣ, впоследствии на Гурьевскомъ, а съ 1846 г. на Гавриловскомъ серебряноплавильномъ зав. Добыча руды въ началѣ доходила до милліона пд. въ годъ, съ 1861 г. значительно сократилась и упала до 230000 пд., съ 80-хъ годовъ достигла вновь 800000 пд. и затѣмъ опять стала падать; съ 1897 г. разработка рудъ вовсе прекращена, за невыгодностью. И. Л.

Салаирскій князь—невысокій отрогъ Кузнецкаго Алатау Томской губ., Кузнецкаго, Томскаго и отчасти Барнаульскаго окр. С. князь начинается въ верховьяхъ р. Нени, прав. прит. Бѣи и Дигропа, лѣв. прит. Кондомы, и тянется на СЗ. между верховьями и среднимъ теченіемъ р. Чумышъ и лѣв. берегомъ Кондомы, затѣмъ далѣе, къ З. онъ проходитъ межъ у лѣв. берегомъ р. Томи и степями лѣв. берега Или. прит. Оби, съ одной стороны и долиною р. Берды съ другой, служа какъ-бы продолженіемъ отрога Кангуры, отходящаго отъ Кузнецкаго Алатау въ верховьяхъ рр. Лободи и Кондомы. Длина хребта ок. 300 в., къ сѣв.-зап. оконечности своей понижается, оканчиваясь цѣлымъ рядомъ небольшихъ сопокъ, какъ то Медвѣжья, Голая и друг., не поднимающихся болѣе 1000 и 1100 фт., и затѣмъ постепенно сливается съ прилегающею къ нему возмистой мѣстностью. По мнѣнію изслѣдователя Салаира, проф.

Иностранцева, онъ заканчивается у р. Чемы, юрн. Тавлнзль. Въ пластикъ С. кряжа встрѣчается рѣзкое различіе между сѣв.-вост. и вост. и южн. и юго-зап. склонами. Первые принадлежатъ къ прилегающей къ нимъ степной, безвѣстой равнинѣ крутыми обрывами, нередко поднимающимися почти отвѣсною стѣною, въ подготовнообразными контурами, на высоту до 400 фт. надъ прилегающей мѣстностью, хотя, по мѣрѣ движенія своего къ СЗ, здесь этихъ крутыхъ склоновъ начинаютъ встрѣчаться неширокіе увалы. На южн. и юго-зап. склонахъ С. являются многочисленные и довольно длинныя отроги, направляющіеся къ З и ЮЗ и сохраняющіе въ междурѣчныхъ пространствахъ высоту, несущающуюся самому кряжу. Горные его породы, начиная отъ болѣе древнихъ къ болѣе новымъ, тѣнутся въ видѣ послѣдовательныхъ полосъ, почти параллельныхъ его заправленію, и имѣютъ тоже самое простираніе какъ и самый кряжъ. Метаморфическіе сланцы и кристаллическіе известняки, отложившіяся девонской системы, выражены въ ея отдѣлахъ изъ коня палеонтологическа хорошо охарактеризованъ нижній ея отдѣлъ (геринскій). Отложения нижняго яруса каменноугольной системы также извѣстны и палеонтологически достаточно охарактеризованы. Изверженные породы и вулканическіе туфы приурочены исключительно въ области метаморфическихъ и девонскихъ породъ. Къ породамъ новѣйшаго образованія принадлежатъ наносы постплиоценовой эпохи, являющіеся въ видѣ красноватыхъ песчанистыхъ глинъ, изобилующихъ тальками и валунами разнообразныхъ горныхъ породъ и перѣдо золото содержащихъ; въ нихъ встрѣчаются также кости мамонта, сибирскаго носорога и первобытнаго быка. Наносы эти, въ свою очередь, прикрыты болѣе новыми песчаными глинами и песками, въ которыхъ валуновъ не встрѣчается. Вся поверхность С. кряжа покрыта глинными наносомъ различной мощности постплиоценового возраста, образовавшихся на мѣстѣ отъ разрушенія и выветриванія коренныхъ породъ, который на значительныя протяженія совершенно окрыль ихъ и способствовалъ развитію густой древесной и травянистой растительности. Какъ въ девонскихъ, такъ и въ каменноугольныхъ отложенияхъ изобилуютъ окаменѣлости. С. кряжъ и его предгорья богаты полезными ископаемыми, между которыми видную роль играютъ каменный уголь, затѣмъ золотосодержащія россыпи, серебрянищевыя руды, вкрапленія мѣдныхъ рудъ, штокъ бурого и краснаго желѣзняка, сланцы и пластичныя залежи сферосидерита, бурого желѣзняка и другія. Наиболее важны каменный уголь; кромѣ извѣстныхъ уже его богатыхъ мѣсторожденій Бачакаго и Кольчутинскаго, въ послѣднее время открыты новыя довольно мощныя его залежи (бассейны Елбашскій и Изылгенскій, а также по р. Выжѣ). Елбашскій каменный уголь по своимъ свойствамъ подходитъ къ тощимъ антрацитовымъ; уголь Изылгенскаго бассейна принадлежитъ къ группѣ жирныхъ. Золотосодержащія россыпи встрѣчаются по всему почти рѣчкамъ, стекающимъ съ С. кряжа; разрабатываются

золотые промыслы Егорьевскій, Христининскій, Касминскій, Урекій и Мунгабекій. Серебряныя руды залегаютъ на сѣв.-вост. склонахъ кряжа и разрабатывались Кабинетомъ Его Величества. Желѣзныя руды, въ видѣ гнѣзды краснаго и бурого желѣзняка, встрѣчаются въ области развитія девонскихъ породъ; нѣкоторыя изъ мѣсторожденій разрабатывались въ теченіе долгаго времени для нуждъ Гурьевскаго кабинетскаго завода. Въ свѣтѣ угленосныхъ породъ довольно развиты сферосидериты и бурые желѣзники въ формѣ стѣжней, а иногда мощныхъ оруденныхъ пластовъ. Кромѣ того добываются употребляемые при постройкѣ фундаментовъ твердые песчаники, вулканическіе туфы, бѣлые и сѣрые кристаллическіе известняки, также и диориты. Глины разрабатываются около дер. Мусохрановой и Ариничевой. Встрѣчается также и торфъ, но невысокаго качества. С. кряжъ, въ среднемъ, имѣетъ высоту до 1300 фт.; изъ вершинъ болѣе высокія: Копна (2100 фт.), Пихтовая (1915 фт.), Зыбная (1740 фт.), Дибазовая сопка (1390 фт.) и Бѣлая гора (1350 фт.). Лишь въ послѣднія 17 лѣтъ началось болѣе детальное изученіе С. кряжа, въ которомъ принимали участіе гг. Брусницынъ, Богдановъ, Державинъ, Венюковъ, Иностранцевъ, Поляновъ, Виль и др.

Н. Ланкина.

Салаирское Заводское — с. Томской губ., Кузнецкаго у., при р. Основной, близъ Салаирскихъ рудниковъ. 2 училища — сельское и горнозаводское, почтово-телеграфное отдѣленіе, нѣсколько лавокъ. Жит. 2552. Ярмарка, еженедѣльные базары.

Салай (Ладиславъ Szalay, 1813—1864) — венгерскій историкъ и государственный дѣятель; былъ адвокатомъ и журналистомъ; благодаря своему сочиненію о наказаніяхъ (нѣм. заглавіе его: «Das Strafverfahren mit besonderer Rücksicht auf die Strafgerichte») былъ избранъ секретаремъ для выработки новаго уголовнаго кодекса. Въ 1843 г. С. сдѣлался членомъ сейма, гдѣ примкнулъ къ либеральной оппозиціи. Газетныя статьи, въ которыхъ онъ ратовалъ за административную централизацию и реформу комитатскаго управленія, собраны вмѣстѣ подъ заглавіемъ: «PUBLICISTA DOLGOZATOK» (Пештъ, 1847). Его «Statusfortschritt kopute» (Пештъ, 1847—1851) — биографія и характеристики наиболее видныхъ политическихъ дѣятелей Венгріи. Въ 1848 г. венгерское инсurreкціонное правительство назначило его посломъ во Франкфуртъ, потомъ въ Лондонъ, гдѣ онъ, однако, не былъ признанъ. Въ 1861 году былъ вновь избранъ депутатомъ. Главнѣйшіе его труды: «Исторія Венгріи до 1706 г.» (Пештъ, 1850—60; нѣм. перев. 1866—75), «Николай Эстергази, палатинъ Венгріи» (Пештъ, 1862 — 66), «Венгерскія историческія достопримѣчательности» (Пештъ, 1858—65). Ср. Flegler, «Erinnerungen an Ladislaus von Szalay» (Лип., 1866).

Салаи — см. Салакушка.

Салакушка (*Clupea harengus*, var. *membras* L.) — самая распространенная въ Балтійскомъ морѣ разновидность сельди; отличается своей небольшою величиною (отъ 6 до 9 дм.). Значительный ловъ С. производится въ Вол-

ническомъ и Финскомъ заливахъ, преимущественно вдоль южнаго берега послѣдняго и особенно при устьѣ р. Наровы; ловится она и подъ Кронштадтомъ, откуда зимою замороженная привозится въ Петербургъ.

Саламандрина (или *очковал саламандра*, *Salamandrina perspicillata*)—земноводное изъ подотряда саламандровыхъ (см.), достигающее 8—10 см. въ длину и отличающееся отъ саламандры (см.) тѣмъ, что имѣетъ по 4 пальца какъ на переднихъ, такъ и на заднихъ ногахъ; околушныя железы не развиты. Спина С. матово-чернаго цвѣта, на головѣ находится пятно желтовато-краснаго цвѣта, имѣющее приблизительно форму очковъ; брюшная сторона свѣтлаго цвѣта. Встрѣчается въ гористыхъ мѣстностяхъ по берегамъ Средиземнаго моря (въ Италіи и Сардиніи); во время метанія икры живетъ въ водѣ. М. Р.-К.

Саламандры (*Salamandrina*)—подотрядъ хвостатыхъ земноводныхъ (см. Амфибии), отличающийся большими глазами съ вѣками, заднебоковыми (одноцельными) позвонками и тѣмъ, что во взросломъ состояніи дышатъ при помощи легкихъ, тогда какъ въ молодости имѣютъ подобно всѣмъ земноводнымъ, 3 пары древовидныхъ наружныхъ жабръ, которыя затѣмъ исчезаютъ; при превращеніи исчезаютъ также и жаберныя щели, а хвостъ изъ скатаго съ боковъ становится округленнымъ. Держатся на сушѣ по влажныхъ мѣстахъ, въ молодомъ состояніи и во время размноженія живутъ въ водѣ. По расположенію зубовъ на нѣбѣ, раздѣляются на 1) поперечнозубыхъ (нѣбные зубы расположены поперечными рядами), куда относятся амблостома (*Amblystoma*), водящаяся въ Мексикѣ и отличающаяся тѣмъ, что можетъ размножаться въ личиночномъ состояніи, которое получило названіе аксолота (*Siredon*) и считалось прежде представителемъ постоянножаберныхъ земноводныхъ (*Perennibranchiata*), и на 2) продольнозубыхъ (нѣбные зубы расположены въ 2 продольныхъ ряда), куда относятся тритоны (*Triton*), нѣсколько видовъ, встрѣчающихся по всей Европѣ, и саламандры (см.). Въ ископаемомъ состояніи известна испанская форма, близкая къ саламандрамъ (*Ampylas Schenckzeri*), скелетъ которой былъ принятъ въ прошломъ столѣтіи за остатки допотопнаго человека (*homin diluvii testis*); принадлежность его къ С. была доказана Кювье. М. Р.-К.

Саламандра (*Salamandra*)—земноводный, принадлежащій къ отряду хвостатыхъ, подотряду саламандровыхъ (см.). Туловище ихъ толстое, неуклюжее, съ округленнымъ хвостомъ и бодрѣ или мѣтѣ ясными поперечными складками; переднія конечности имѣютъ 4 пальца, заднія 5. Въ кожѣ находятся многочисленные железы: вдоль спины, по бокамъ тѣла и въ особенности позади ушей (такъ назыв. околушныя железы). Выдѣленія кожныхъ железъ, которыя С. могутъ выпускать произвольно, имѣютъ обыкновенно молочно-бѣлый цвѣтъ и обладаютъ ядовитыми свойствами, служа такимъ образомъ для животнаго средствомъ защиты противъ враговъ; но имѣетъ съ тѣмъ они предохраняютъ кожу отъ высыхания, что имѣетъ большое значеніе при

сильно развитомъ кожномъ дыханіи у С. Опыты доказали ядовитость выдѣлений кожныхъ железъ С. какъ при вспрыскиваніи въ кровь, такъ и при введеніи въ желудокъ различныхъ животныхъ. Въ прѣжнее время было распространено преувеличенное мнѣніе о степени ядовитости С., а также извѣстиямъ различныхъ повѣрья относительно способности С. тушить огонь и т. п. С. рождаютъ живыхъ дѣтенышей. Наиболее распространенный видъ—пятнистая или огненная С. (*Salamandra maculosa*), достигающая 18—23 см. длины и отличающаяся яркими золотисто-желтыми пятнами на черномъ фонѣ, расположенными двумя продольными рядами вдоль всего тѣла; такая же пятна находятся на ногахъ и по бокамъ тѣла животнаго. Распространена почти по всей Европѣ, кромѣ сѣвера (сестъ указанія на нахожденіе ея въ южной части Петербургской губ.), а также встрѣчается въ сѣверной Африкѣ и Малой Азіи. Живетъ по влажныхъ мѣстахъ и питается слизняками, земляными червями, насекомыми, но можетъ также нападать на мелкихъ позвоночныхъ животныхъ. Откладываетъ въ воду многочисленныхъ личинокъ, снабженныхъ наружными жабрами и гребневиднымъ хвостомъ. Другой видъ, живущій въ Альпахъ и прелегающихъ къ нимъ гористыхъ мѣстностяхъ—альпійская С. (*Salamandra atra*), чернаго цвѣта безъ пятен, меньшихъ размѣровъ по сравненію съ предыдущимъ видомъ (11—13 см.), живетъ обыкновенно обществами подъ камнями и мхомъ и рождаетъ всегда только по 2 развитыхъ дѣтеныша, не имѣющихъ жабръ. М. Р.-К.

Саламанка (*Salamanca*, латин. *Salmantica*, арабск. *Schalamanca*)—гл. гор. провинціи того же имени въ Испаніи, на высотѣ 807 метр. надъ уровн. моря, на правомъ берегу р. Тормесъ, черезъ которую ведетъ каменный мостъ, отчасти упавшій еще отъ римскаго времени. Высокія стѣны, съ готическими башнями и воротами. Кафедральный соборъ въ поздне-готическомъ стилѣ, старый соборъ въ византийскомъ стилѣ (XII стол.). Старинная дума съ красивымъ фасадомъ. Жит. (1887. 22199. Производствомъ кожаныхъ и гончарныхъ издѣлій. Университетъ, основанный въ 1239 г. королемъ Леона Альфонсомъ IX; съ нимъ было тогда же соединено древнѣйшее въ Испаніи высшее училище, открытое въ 1209 г. въ Паленсіи. Въ XV в., благодаря процвѣтанію богословскаго факультета, университетъ въ С. получилъ общеевропейскую извѣстность; число студентовъ достигало 10000 и еще въ концѣ XVI стол. доходило до 5000. тогда какъ въ настоящее время оно колеблется между 3000—4000. 4 факультета, библиотека съ 80 тыс. том. (332 первопечатн. книги, и 1038 рукописами; музей. Въ римскія времена С. называлась *Elmantica* (*Salmantica*). Во время пуническихъ войнъ была завоевана Ганнибаломъ, но, благодаря геройскому мужеству женщинъ, вновь получила свободу. Вслѣдствіи С. была главнымъ городомъ лузитанскихъ вестгоновъ. Съ 360 г. принадлежала Астуриѣ. 22 июля 1812 г. въ окрестностяхъ С. (при Аранитѣ и Кабеза-Веллазѣ) произошло сраженіе между англо-испан. войсками Веллингтона и фран-

византии, под начальством Мармона (XVIII в.). Последняя была победлена, но успела вернуть в совершенном порядке.

Саламанка (Salamanca)—провинция в Испании, на границе с Португалией. Пространство 12510 кв. км. В южной ее части лежит цитадель Sierra de Peña de Francia (1735 м.). В остальной части С. представляет собою равнину, по большей части безлесьную, хорошо обработанную. На СЗ орошается испаническим р. Дуэро, в которую впадают рр. Термесь, Ельтез и Агведа. Направляется к Тахо, течет на Ю. р. Алагонь. Средний годовая температура 12,6°; большая сухость (288 миллиметр осадков). Почва очень плодородна: пшеница, стручковые плоды, виноград, каштаны, съедобные желуди. Скотоводство, обработка овечьей шерсти, добыча воску, ломки камня; производство сукон и бумаги. Жит. 314472 (25,1 чел. на 1 кв. км.). Безграмотных среди мужского населения свыше семилетнего возраста 27%, среди женского—50,9%.

Саламанка (Salamanca)—г. в мексикан. Гуанахуато, на р. Рио-Лерма; на высоте около 1600 м. над ур. м. Жит. 10000 (1889).

Саламанка судороги—см. Судорога.

Саламант—препод., подвизавш., в VI в., из пещеры на берегу р. Евфрата, живя в молчании (отсюда прозвище *Молчальника*). Память 23 января.

Саламата—кушанье вроде густого киселя из гречневой или пшеничной муки с маслом.

Саламбо (Salambô, Salammbô)—богиня, Венера вавилонян. По мифу некоторые авесты, имя С.—не вавилонского и не сирійского происхождения, а происходит от греческого слова «salos»—безопасности духа. Это—четвертая из Венер, о которых упоминает Цицерон; культ ея—в Тире и в Сире. Посвященное ей празднество справлялось при признаках глупой печали.

Саламчи—см. Кобасы (XV. 663).

Саламин (Salamis, Salamis): 1) о-въ близ берега Аттики, против Елевина, отделенный от материка узким проливом. Другая названая о-ва в древности—Питусса, Сирада, Кихрея. С. незапамятных времен С. был занят выходцами с Эгны. Во время троянской войны был независимым островом; саламинский Эант (Аякс) участвовал в войне с 12 кораблями. В начале VI в. С. поднял под власть мегарян, затем афинян, собственностью которых он был, как отдельный дем, до 318 г., когда Кассандр присоединил его к Македонии. В 232 г. остров опять отошел к афинянам и был занят их войсками. Древнейший город острова лежал на южном берегу, со стороны Эгны; позднее этот город был покинут и основан новый на восточном берегу, против Аттического берега, пришедший в упадок уже во II в. по Р. Хр. О-въ С. прославился победой, одержанной у его берегов греческим флотом под начальством Оемистокла над персидским флотом (сентябрь 480 до Р. Хр.; см. Греция, IX. 644). В настоящее

время о-въ, называемый также Кулури, имеет ок. 6¼ тыс. жит. 2) Самый большой и укреплённый из городов Кипра, лежащий на восточном берегу о-ва. Город был основан, по преданию, сыном Теламона, Тевкром. Он имел прекрасную гавань, которая могла вместить целый флот. Политическое значение города было столь велико, что с завоеванием города во власть завоевателя переходил весь остров. Упадок Саламина начался при Траяне, во время восстания евреев, уничтоживших значительную часть города; особенно же пострадал С. при Константине от землетрясения, разрушившего весь город и уничтожившего почти все население его. Константин восстановил С., дав городу свое имя (Констанция). Развалины его лежат близ Фамагусты. Н. О.

Саламанга (Collocalia)—род небольших стрижей (см.), величиною с наших ласточек, водящихся на Зондских, Андамских и Нидобарских о-вах, и также на других о-вах, прилегающих к Ост-индскому архипелагу и по берегам Бенгальского залива и Южно-Китайского моря. С. издавна известны своими желатинообразными гнёздами, которые делаются из тягучей, клейкой слюны, выделяемой сильно развитыми подязычными железами; гнёзда употребляются китайцами в пищу. Яванский вид С. (кузалин, *S. fuciphaga*) даёт гнёзда, главным образом из растений, причём слюна служит цементом. Настоящая С. (*S. nidifica*) гнёзда такой же формы делит исключительно из слюны. Плоская, чашкообразная, широко открытая сверху гнёзда прилипаются боком к скалам, обыкновенно в пещерах и гротах, открытых к морю. С. выводят птенцов до 4 раз в год, каждый раз делая новое гнёздо, в которое кладут два белых яйца. Сбор гнёзд производится обыкновенно три раза в год, в то время, когда у птенцов начинают пробиваться перья. Гнёзда с голыми еще птенцами и только с яйцами считаются хуже, а гнёзда с уже оперившимися птенцами, черного цвета, в пищу совсем не употребляются. В 1885 г. на сев. берегу Борнео приблизительно ¼ кгр. или около 70 штук лучших белых гнёзд С. стоили около 25 руб. на русские деньги. Ежегодный вывоз гнёзд С. с о-вов Индийского архипелага в Китай превышает три с половиною миллиона голландских гульденов. Окраска С. однообразного темного дымчато-бурого цвета, несколько светлее на нижней стороне тела и с металлическим отливом на спине и крыльях. Хвост слегка вырван. Ю. В.

Саламинг или *гаур* (Bos [Bibos] gaugus Н. Sm.)—бык джунглей; см. Гаур (VIII, 183).

Саланты—мст. Ковенской губ., Тельшевского у., при р. Салант, в 51 вер. от у. г. В 1567 г. жители его, жиды, не зная, как разбраться в спорах между католиками и протестантами, снова обратились к идолопоклонству и зажгли «священный огонь». Жит. 1500. Торговля льном с Либавою и Мемелем.

Салария (Salapia)—весьма древний гор. въ апулийской области Давнии, на СЗ от Канни, основанный, по словам одного предания, Диомедомъ, по словам другого — родосцемъ Евтиемъ. Во вторую пуническую войну онъ, вмѣстѣ съ гарнизономъ, сдался римлянамъ. Во время союзнической войны онъ былъ сожженъ, послѣ чего оставался незначительнымъ; этому немало содействовало нездоровое положеніе въ болотистой мѣстности, нерѣдко заставлявшее жителей покидать городъ. Развалины его—близъ деревни Сальпи. Вблизи довольно большое озеро, palus Salarina, которое Туллъ Гостилий велѣлъ соединить посредствомъ канала съ Адриатическимъ моремъ, чтобы оно служило портомъ для С. Нынѣ это—Lago di Salpi, въ провинціи Фоджіа, отдѣленное отъ Манфредонскаго залива Адриатическаго моря узкою полосой земли; 19 км. въ длину, 4 км. въ ширину; при озерѣ казенныя солончарни.

Саларенъ (Сергій Гавриловичъ, 1792—1820) — писатель; окончилъ курсъ въ Моск. ун-в., помѣстивъ нѣсколько басенъ и лирическихъ стихотвореній въ сборникъ: «Въ удовольствіе и пользу», въ «Трудахъ» обществна любителей рос. словесности—«Смерть Игоря», «Развалина Новгорода», «Жизнь боярина А. С. Матвѣева» и др., въ альманахѣ «Каліопы» — «Похвальное слово Пожарскому», въ «Вѣстникѣ Европы» (1819, ч. СIII и CIV) — «Описаніе разнаго рода россиіскихъ грамотъ». В. Р.—с.

Саларія (Via Salaria)—одна изъ самыхъ большихъ дорогъ древняго Рима. Она пересѣкала Аніо, шла вдоль Тибра до Куръ (Cures), проходила черезъ Лашумъ, Сабинію и т. д. до Ардіа. Названіе С. объясняется тѣмъ, что сабиняне провозили по этой дорогѣ соли (Sal) съ береговъ моря въ свою страну.

Салаза (Кастро-Луисъ de Salaza)—испанскій историкъ XVII в. Его труды: «Catalogo historial de los señores de Fernan Nuñez» (1682), «Historia genealogica de la gran casa de Silva» (1685), «Historia de la casa de Lara» (1697).

Саласаръ (Augustin de Salazar y Torres, † 1675) — испанскій лирическій поэтъ и драматургъ. Проникалъ изъ стариннаго кастильскаго рода; долго жилъ при испанскомъ дворѣ; былъ друженъ съ Кальдерономъ. Сборникъ его произведеній изданъ въ 1694 г. Въ лирическихъ стихотвореніяхъ С. является подражателемъ Гонгоры (см.), въ комедіи его почти совсѣмъ не грѣшатъ высокопарностью; многія изъ нихъ оригинальны и поэтичны. Сюжеты ихъ отличаются преимущественно фантастическимъ и сказочнымъ характеромъ (напр. «Elegir al enemigo», «También se ama en el abismo», «El merito es la corona», «San Rosalia»). Наиболѣе знаменитая драма С.: «La segunda Celestina» удержалась до сихъ поръ въ исп. репертуарѣ. Это—замѣчательная картина нравовъ; дѣйствіе ведено живо и съ блестящимъ юморомъ. Геронія — шутка старуха, выдающая себя за волшебницу, но подъ этой маской занимающаяся вѣдунничествомъ. Когда викивизія приво-
заетъ ее къ отцу, старуха съ тою же рев-

ностью, съ какой старалась внушить страхъ въ своихъ чарамъ, старается доказать, что все ее волшебное искусство — одинъ лишь обманъ.

Салассы (Salassi) — кельтско-лигурийское племя въ долинѣ Дурія, въ Галліи по ту сторону По (Gallia transpadana), упорно защищавшее свою независимость противъ римлянъ. Августъ совершенно уничтожилъ С. отчасти продавъ ихъ въ рабство, отчасти переселивъ въ другія страны. Въ этой области находились богатые золотые рудники и римскія колоніи Августа Преторія (Аоста) и Папоредія (Ипреа).

Саласъ (Salas)—древний гор. въ Испаніи, въ Астуріи, на лѣв. берегу р. Нарсен. Жит. (1887) 15821; прекрасная церковь въ готическомъ стилѣ съ великолѣпнымъ надгробнымъ памятникомъ ея основателя, кардинала Вальдеса.

Саласъ-Барбадильо (Альфонсо-Хосе de Salas-Barbadillo)—испанскій поэтъ (1580—1630), другъ Сервантеса, подражая которому написалъ рядъ новеллъ: «La Ingeniosa Helena» (1612), «El Caballero del Punial» (1616), «La Garduna de Sevilla», «El Sutil Cordoves» и (особенно извѣстн.) «Don Diego de Noche» (1623), а также нѣсколько комедій и стихотвореній, вошедшихъ въ сборникъ «Coronas del Parnasso» (1635).

Сала-тау—хребтъ, находящійся на границѣ Терской и Дагестанской обл., подл. 42°53' с. ш. Высота болѣе 8000 фт.; состоитъ изъ продолженіе того хребта, который, подъ именемъ Кертума, Цобомеэра и Сунби, тянется съ З на В и раздѣляетъ бассейны Терска и Андійскаго Коису. Собственно имѣетъ въ длину около 25 вер. На З онъ оканчивается вершиной Ханокъ-тау (8760 фт.) и находящимся около нея переваломъ Кыркъ (см.), который ведетъ изъ Терской обл. въ Дагестанскую; вост. же конецъ С. упирается въ долину Сулапа.

Салатныя растенія—весьма разнообразныя растенія, части которыхъ (листья, стебли, корни, клубни, луковицы и плоды) употребляются въ пищу большею частью въ сыромъ видѣ, а иногда и вареныя. Питательными веществами С. растенія не особенно богаты, такъ какъ въ нихъ бываетъ до 90% и болѣе воды; бѣлковыхъ веществъ онѣ содержатъ немного, меньше чѣмъ овощи. Но зато многія изъ нихъ богаты другими азотистыми веществами, а именно амидами (аспарагиномъ). Крахмала или вовсе нѣтъ, или его очень немного. Изъ другихъ соединений встречаются въ С. растеніяхъ органическія кислоты, сахаръ, маннитъ, хлорофилъ, пектиновые вещества, горькія вещества, жиры, эфирныя масла и пр. Кромѣ разнообразныхъ овощныхъ растеній въ салатъ употребляютъ еще (спеціально С. растенія): Poterium sanguisorba (черноголовникъ), Portulaca sativa и oleracea (портулакъ), Atriplex hortensis (садовая лебеда), Rumex scutatus и acetosa (шавель), Brassica oleracea, var. capitatus (капуста), Cochlearia officinalis (ложечникъ), Lepidium sativum (крессъ-селятъ), Nasturtium officinale (жеруха), Borago officinalis (огуречную траву), Symphy-

officinale (окопникъ), *Veronica Baccabunda* (вероника), *Valerianella olitoria* и *dentata* (зеленый салатъ, рапунцель), *Taraxacum officinale* (одуванчикъ), *Cichorium endivia* (ендивия), *Cichorium intybus* (цикорій), *Lactuca sativa* (салатъ) и др.

С. Р.

Салатъ (*Lactuca sativa* L.)—однолѣтнее растение изъ сем. сложноцвѣтныхъ. Родина его неизвѣстна, но въ настоящее время онъ повсемѣстно воздѣлывается въ огородахъ. Существуетъ даже нѣсколько разновидностей и породъ С. Типичную форму представляетъ растение до одного метра высотой, съ полнымъ вѣтвистымъ стеблемъ и зубчатыми или изрѣзанными (струговидными) обратно яйцевидными горизонтальными, сидячими листьями; основание листьевъ серповидно-стрѣловидное; на нижней сторонѣ по средней жилкѣ листья покрыты щетинками. Цвѣтки желтые, всѣ язычковые, собранные въ цилиндрическія головки, такіе же, какъ и у дикаго С.; головки обраны метелкою. Многіе авторы принимаютъ *Lactuca sativa* только какъ культурную разновидность *Lactuca scariola*. Разводимыя разновидности С. распадаются на два ряда: 1) листового С., у котораго листья не образуютъ кочана, и 2) кочневой, а также римскій С. или роменъ-С.; у этихъ разновидностей листья образуютъ болѣе или менѣе плотный кочень, а у римскаго С. очень рыхлый.

С. Р.

Салатъ дикий (*Lactuca Scariola* L.)—двулѣтнее растение изъ сем. сложноцвѣтныхъ, растущее по сорнымъ мѣстамъ, по дорогамъ, и полямъ во всей южной и средней Россіи, а также въ Сибири, Крыму, на Кавказѣ. Стебель у этого растения вѣтвистый и довольно высокий, иногда до 1¼ м. высоты; въ нижней части стебеля бываетъ покрытъ жесткими щетинками; такіе же щетинки находятся на главной жилкѣ листьевъ. Листья по своему положенію весьма своеобразны, а именно тѣмъ, что пластинка ихъ простирается не горизонтально, какъ у другихъ растений, а отклонена, въ особенности у экземпляровъ, растущихъ на солнечныхъ мѣстахъ; по положенію листовыхъ пластинокъ можно распознавать степень свѣта, а потому растение это зачастую отклоняется къ южнымъ растениямъ (см.). Листья сидячіе, стеблеобъемлющіе; пластинки у нихъ выемчато зубчаты, съ обращенными назадъ долями; основание пластинки стрѣловидное. Самые верхніе листья на стеблѣ обыкновенно вѣтвисты, ланцетные. Цвѣтки желтые, язычковые, собранные въ цилиндрическія головки средней величины (10—13 мм. длины) на вѣтвистомъ, метельчатомъ соцветіи. Покрывало въ головкѣ состоитъ изъ нѣсколькихъ черешчатыхъ листочковъ, изъ которыхъ внутренне значительнѣе длиннѣ наружныхъ. Цвѣтокъ голое. Сѣмянки буроватыя, сверху острошиповатыя, съ бѣловатыми длинными носикомъ, несущимъ летучку изъ бѣлыхъ, простыхъ волосковъ. Цвѣтеть С. дикий лѣтомъ, съ іюня до октября. Размножается сѣянками. Въ молодомъ состояніи С. дикий иногда употребляется въ пищу, какъ настоящій С. С. Р.

Салатъ (отъ итал. *Salato*, *Salata*, т. е. соленое)—холодное кушанье, приготовляемое изъ различныхъ овощей (собственно С. ра-

личная зелень, коренья, грибы, картофели, огурцы, бобы, фрукты, зеленые листья эндивія, водяного кресса, рапунцеля и т. п.) съ приправой уксусомъ, прованскимъ масломъ, солью, перцемъ и т. п.; подается болѣею частью къ жареному мясу, иногда же въ видѣ закуски (*hors d'oeuvre*). Подъ именемъ салата извѣстны также разнаго рода кушанья, изготовляемые болѣею частью изъ мяса, рыбы, дичи, раковъ, омаровъ и др. съ солью, уксусомъ и масломъ и приправленные какими-нибудь пикантными соусомъ (майонезъ и др.); это такъ наз. русскій, итальянскій, польскій С. Обычай ѣсть С. встрѣчается уже у римлянъ, которымъ былъ извѣстенъ родъ С. изъ эндивія. бульона, оливковаго масла, лука, меда и уксуса. Въ средніе вѣка С. изготовлялся изъ лука, чеснока, перченой мяты и петрушки.

Салатъ морской—нѣкоторые съдобныя морскія водоросли, напоминающія своимъ видомъ листья С. Въ Англіи, Шотландіи и Ирландіи употребляются въ пищу *Monostroma latissimum* Wiltz. и *Enteromorpha Compressa* Grœv. (см. Ульвовыя)—такъ наз. зеленый морской С. (*green laver*)—и *Porphyra atropurpurea* De Toni (*P. vulgaris* Lloyd et *lacinata* Grœv.); см.)—красный морской С. Прибрежные жители ѣдятъ эти водоросли послѣдствіе ихъ питательности: калѣйки ихъ содержатъ углеводы. Эти растенія содержатъ іодъ и употребляются какъ средство отъ золотухи. Въ Скандинавіи, Даніи, Германіи и нѣкоторыхъ другихъ странахъ употребляются въ пищу такъ же и другіе виды *Monostroma* и *Ulva*, напр. *M. Grevillei* Wiltz., *M. lactuca* Ag. и *U. lactuca* L. (по-нѣмецки *Meerlattich*).

Н. Г.

Салацетоль $C_6H_5ON_2CO_2CH_3$ —ациетоловый эфиръ салициловой кислоты, кристаллизуется изъ алкогольнаго раствора въ иглахъ или чешуйкахъ, трудно растворимъ въ холодной, легче—въ горячей водѣ, легко растворяется въ горячемъ алкоголѣ, эфирѣ, стронціевомъ и лигнитѣ, плавится при 70° Ц., обладаетъ горьковатымъ вкусомъ. Предложенъ главнымъ образомъ въ виду постепеннаго отщепленія въ щелочной средѣ кишечнаго содержимаго салициловой кислоты, которая при такихъ условіяхъ можетъ вполнѣ проявить мѣтныя антисептическія свойства. Дезинфекція кишечника обнаруживается уменьшеніемъ энтеро-сѣрныхъ кислотъ въ мочѣ. Препаратъ назначается также какъ жаропонижающее и противоревматическое средство. Доза для взрослыхъ—2—3 гр., при остромъ сочленовномъ ревматизмѣ до 8,0 въ день. Широкаго примѣненія во врачебной практикѣ не имѣетъ, такъ какъ въ практическомъ отношеніи не обладаетъ преимуществами передъ другими употребительными препаратами салициловой кислоты.

Д. К.

Салація (*Salacia*)—у древнихъ римлянъ божество соленой воды (моря). Позднѣе С. отождествлялась съ Амфитритой и, какъ супруга Нептуна, была покровительницей мореплавателей. По другому предположенію, она отождествлялась съ Афродитой, какъ возникшая изъ морской пѣны (*salum*—морская пѣна), и была почитана римскими готерами.

изготовленіем позументныхъ издѣлій, музыкальныхъ инструментовъ, деревянныхъ и соломенныхъ издѣлій. Благодаря цвѣтущей промышленности, С. Рудныя горы на сакс. сторонѣ довольно густо заселены (207 жит. на 1 кв. км.) и население, не смотря на малоплодородіе почвы, отличается зажиточностью, хотя и обѣдѣ многихъ другихъ частей Германіи. На чешской сторонѣ горъ население вынуждено искать заработка въ отхожихъ промыслахъ (главнымъ образомъ—въ качествѣ шарманщиковъ и арфистовъ). С. рудныя горы были заселены выходцами изъ Тюрингіи и восточной Франконіи; нарѣчіе ихъ отчасти сохранилось и заимто отличается отъ мейсенскаго. Ср. Süßmilch и Hornig, «Das Erzgebirge in Vorzeit, Vergangenheit und Gegenwart» (1889); Grohman, «Das Obererzgebirge in Sage und Geschichte» (1892); Kohlenschmidt, «Sächsisches Erzgebirge» (1893); Verlet, «Wegweiser durch das sächs. böhm. Erzgebirge» (8 изд., 1896); карта издана Gaebler'омъ въ масштабѣ 1:125000 (Хемницъ, 1892—96).

Саксонское гражданское уложение—см. Кодификація (XV, 344). С. уложение оказало сильное вліяніе на кодификацію прибалтійскаго гражданского права (XXV, 121). Siebenhaar издалъ С. уложение (5 изд., Лпц., 1884) и комментарий къ нему (2 изд., 1869).

Саксонское зеркало (Sachsenspiegel)—замѣчательнѣйшій и наиболѣе вліятельный средневѣковой германскій судебникъ. Составленный на нижне-германскомъ нарѣчій, онъ представлялъ собою изложеніе мѣстнаго, еще не записаннаго обычнаго права С. земли; имперскіе законы принимались въ соображеніе лишь постольку они стали народными въ данной мѣстности. С. зеркало распадается на общее и ленное право и наѣмренно исключаетъ въ виду ихъ разнообразія, права служебное, дворянское и городское. Составителемъ общаго, а вѣроятно и леннаго права былъ судья Эйке изъ Рептова, который около 1230 г. (во всякомъ случаѣ ранѣе 1235 г.) перевелъ его на нѣмецкій языкъ съ составленнаго имъ же латинскаго текста. Хотя и составленный частнымъ лицомъ, трудъ этотъ вскорѣ получилъ въ сѣверной Германіи и даже за ея предѣлами значеніе судебника. Изложенная въ немъ теорія курфиршества оказала вліяніе на разработку имперскаго права. Существуетъ почти 200 списковъ общаго права (изъ нихъ нѣкоторые съ комментаріями и рисунками); оно было переведено на голландскій, польскій и три раза на латинскій языки; алтмарскій дворянинъ Иоганъ фонъ Бухъ въ 1325 г. снабдилъ его объясненіями на нижнегерманскомъ нарѣчій и въ 1335 г. издалъ «Richtsteig» общаго права, за которымъ послѣдовалъ «Richtsteig» леннаго права. Въ 1374 г. папа Григорій XI призналъ 14 параграфовъ С. зеркала еретическими. Оно составляетъ основу саксонскаго или магдебургскаго «Weichbild», магдебургскихъ вопросовъ, герлицкаго судебника, «Rechtsbuch nach Distinctionen», наз. также «Умноженнымъ С. зеркаломъ», эйзенахскаго судебника и трактата, составленнаго Эйзенх-

скимъ городскимъ секретаремъ Пургольдомъ, а также ливонскаго «рыцарскаго права» и законченнаго въ 1356 г. общаго права княжества Бреславскаго (силезское общее право); буквально передаютъ его текстъ даже вѣчные южно-германскіе судебники—«Германское зеркало», составленное въ Аугсбургѣ въ 1257 г., и «Швабское зеркало», законченное въ 1275 г. Лучшимъ изданіемъ С. зеркала до сихъ поръ считается большое критическое изд. Гомейера (Б., 1835—44), заключающее въ себѣ общее право (3-е изд., 1861), ленное право, «Richtsteig» леннаго права, «Autor vetus de beneficiis», герлицкій судебникъ и систему леннаго права. Изданіе средне-германскаго текста общаго права дано Вейске (7-е изд. Гильдебранда, 1895); изданіе общаго права, сдѣланное Саксе, содержитъ и верхне-германскій переводъ (Гейдельбергъ, 1848); другой переводъ издалъ К. Мюллеромъ въ «Universalsbibliothek» Пенлама. Ср. Homeyer, «Die Stellung des S. zum Schwabenspiegel» (Берл., 1853); Ficker, «Ueber die Entstehungszeit des S.» (Инсбрукъ, 1859); Schröder, «Deutsche Rechtsgeschichte» (2 изд., Лпц., 1894).

Саксонъ. Саксонъ ле Банъ (Saxon, Saxon les Bains)—швейцарскій курортъ, въ кант. Валисъ, въ 3 час. ѣзды отъ Лозанны, въ живописной гористой мѣстности; обладаетъ известковымъ источникомъ, вода котораго содержитъ соли известныя, магнезіи, калия, натрія и въ томъ числѣ іодистыя и бромистыя соли. Вода употребляется внутрь и въ ваннахъ, особенно при золотухѣ, сифилисѣ, зобѣ, хроническихъ страданіяхъ костей. Устройство роскошное. Много развлеченій. Сезонъ съ мая по октябрь. Вода источника разсылается. По анализу Henry (1856), въ 10 литрахъ воды содержится іодистаго калия 1,100, іодистаго магнія 0,927, бромистаго калия 0,410 и бромистаго магнія 0,324 грм. Кромѣ іода и брома, источникъ содержитъ сѣрноводородную магнезію, известъ и нѣкоторыя другія вещества.

Саксонъ Грамматикъ—датскій лѣтописецъ. О жизни его мы имѣемъ самыя скудныя свѣдѣнія; годъ рожденія его—вѣроятно 1140. Онъ происходилъ изъ знатнаго рода, былъ священникомъ въ Роскильдѣ и умеръ въ 1206 г. Его «Historia Danica» является до сихъ поръ главнѣйшимъ источникомъ по средневѣковой исторіи Даниі до XIII в. С. заслужилъ ея имя «отца датской историографіи». Прекрасный, живой стиль и образный языкъ хроники издавна вызывали восторженные отзывы латинистовъ. 9 первыхъ книгъ хроники обнимаютъ періодъ сакъ; для нихъ авторъ воспользовался старинными сказаніями и пѣснями. Последнія 7 книгъ обнимаютъ время отъ Гарольда Блатанда до 1185 г. Здѣсь выдвигается горячій патріотизмъ автора, его увлеченіе всѣмъ высокимъ и благороднымъ. Издана хроника С. въ первый разъ въ Парижѣ въ 1514 г. Последнее изданіе сдѣлано въ 1886 г. Г. Ф.

Саксотроби и Саксофоны—см. Саксъ (Antoine Jeseph).

Саксъ (Antoine-Joseph Sax)—извѣстный подъ именемъ *Адольфа Сакса* замѣчательный фабрикантъ музыкальных инструментовъ.

Салезь (Salins)—холодные соляные и бромистые источники во Франціи: 1) въ Юрскомъ дпт., мѣстечко на высотѣ 340 м. надъ ур. м., между горъ. Климатъ перемѣнный, средняя годовая t° 11,5°. Сезонъ съ конца мая до 1 сентября. Темп. воды 11,5°—14,2° Р. Вода употребляется почти исключительно для ваннъ. Въ литрѣ воды хлористаго натра 22,745, стронціево-хлористаго калия 0,256, бромистаго калия 0,030, всего плотныхъ составныхъ частей 26. Воды показаны для заболеваний, зависящихъ отъ золотухи, лимфатизма, малокровія, ревматизма и для выводящихъ. 2) Въ департ. Савойи, близъ гор. Бриа, съ источникомъ поваренной соли (такъ наз. «Французскій Крейцнахъ»). Климатъ горный. Подурное устройство.

Салезь—въ довольно значительныхъ количествахъ употребляемый въ апиретурномъ дѣлѣ—представляетъ по внѣшнему виду сухіе желваки круглой или продолговатой формы (2—3 см. длиной) и добывается изъ различныхъ видовъ орхидей: *Orchidea mascula* L., *O. fusca* L., *O. maculata* L. и др., произрастающихъ въ средней Европѣ. Въ главной массѣ С. состоитъ изъ растительной слизи (до 48%) и крахмала (до 25%); кромѣ того въ немъ содержится немного сахара, бѣлковыхъ веществъ, клетчатки, дубильныхъ веществъ и эфирнаго масла. При сжиганіи С. остается до 2% золы, состоящей, по изслѣдованію Шмидта, въ главной массѣ изъ фосфорнокислыхъ кальция и магнія и углекислаго кальция. Свѣжесобранные желваки по погруженіи ихъ на короткое время въ кипящую воду быстро высушиваются. Главная составная часть С.—растительная слизь, обуславливающая способность С. давать очень густые и вязкіе растворы съ очень большимъ количествомъ воды (1—2% С.)—относится къ немногочисленному классу еще мало изученныхъ соединений, характернымъ свойствомъ которыхъ является способность окисляться подъ влияніемъ азотной кислоты въ слизевую кислоту. Одни рассматриваютъ растительную слизь какъ углеводы, другіе какъ глюкоподобныя соединения. С. предложенъ какъ загуститель и въ ситцепечатномъ дѣлѣ въ замѣну трагаканта. А. Н. Лидовъ. А.

С. у насъ собирается въ различныхъ мѣстахъ южной, средней и сѣверной Россіи. Въ періодъ созрѣванія сѣмянъ растеній собираютъ только молодые клубни. С. назначается въ качестве обволакивающего и смягчительнаго средства при катарральномъ раздраженіи слизистой оболочки пищеварительнаго канала, преимущественно при поносахъ; какъ восприимчивая среда для другихъ, обладающихъ раздражающими свойствами лѣкарственныхъ веществъ, чаще всего въ формѣ *слизи-С.* (1 часть крупно-истолченного порошка клубней взбалтывается въ стеклянкѣ съ 10 ч. холодной воды, затѣмъ прибавляютъ 90 частей горячей воды и взбалтываютъ до тѣхъ поръ, пока жидкость остынетъ) чайными или столовыми ложками нѣсколько разъ въ день. Д. К.

Салерно (Salerno)—г. итал. провинція того же имени, расположенъ очень живописно въ сѣв. части Салерпскаго залива. Жит. 36300. Соборъ Санъ Маттео построенъ

въ 1084 г. Робертомъ Гвискарромъ; 28 колоннъ взяты изъ развалинъ древняго Пестума; 14 античныхъ саркофаговъ; бронзовые двери вывезены изъ Константинополя въ XI в. Въ криптѣ собора хранится привезенный въ 930 г. прахъ евангелиста Маттея; въ правомъ нефѣ собора гробница папы Григорія VII и архіепископа Караффы (послѣдній—съ рельефомъ, изображающимъ похищеніе Прозерпины, взятымъ изъ Пестума). Въ церквахъ Санъ-Джоржіо и Санъ-Агостино фрески Андреа дѣ Саббатини. Театръ. Морскія купанья. Гавань защищена моломъ. Оживленная торговля. Въ окрестностяхъ значительная колонія Фратти-ди-С., населенная швейцарцами, устроившими нѣсколько крупныхъ хлопчатобумажныхъ фабрикъ. Въ средіе вѣка С. славилась своею медицинскою школою (*civitas Hippocratica*), основанною въ XI в. бенедиктинцами и закрытою въ 1817 г.

Салерно (Salerno)—итальян. провинція въ южной части Кампаніи, у Тирренскаго моря. 5506 кв. км., 573555 жит. (1895). Поверхность болѣею частью гориста (отроги Апеннинъ; гл. вершины Монте-Червати 1899 м., Монте-Польвераккіо 1790 м., М.-Альбурно 1742 м., М.-Сакро 1704 м.), за исключеніемъ прибрежья Салерпскаго залива, съ рѣчной долиной, простирающейся отъ залива въ сѣв. вост. направленіи. Рр. Тушано, Селе съ Калоре, Аленто и Мингардо. Штеница, маисъ, стручковая, лент, пенька, хлопчатники, оливки, виноградъ, смородина, южные фрукты. Скотоводство (особенно овцеводство) и рыболовство. Фабрики хлопчатобумажныя (пряденіе, тканье и ситцепечатаніе), шелкоматошныя, писчебумажныя, стеклянныя и кожевенныя. Гл. г. Салерно.

Салигенинъ $C_6H_8O_2 = C_6H_7(OH).CH_2OH$ —принадлежитъ къ классу ароматическихъ соединений, обладающихъ свойствами какъ феноловъ такъ и спиртовъ (см. Фенолспирты). Въ природѣ С. встрѣчается въ соединеніи съ глюкозой въ видѣ глюкозида *салицина* въ корняхъ и корѣ различныхъ видовъ ивы (*Salix*) и нѣкоторыхъ тополей (*Populus*). Изъ этого глюкозида онъ и былъ впервые полученъ Пиріа, которому при помощи различныхъ ферментовъ (емульсинъ, птѣазина), а также и разбавленныхъ минеральныхъ кислотъ, удалось расщепить салицинъ на глюкозу и С.: $C_6H_7O_2.O.C_6H_7CH_2OH + H_2O = HO.C_6H_7CH_2OH + C_6H_{12}O_6$. Салигенинъ представляетъ твердое вещество, легко растворимъ въ спиртѣ, эфирѣ и горячей водѣ. При охлажденіи или испареніи онъ выпадаетъ изъ этихъ растворовъ въ видѣ бѣлыхъ листочковъ съ перламутровымъ блескомъ. Водные растворы С. отъ капли хлорнаго желѣза окрашиваются въ темно-синій цвѣтъ. Производныхъ С. извѣстно сравнительно очень немного, и получаютъ они болѣею частью непрямимъ путемъ, потому что С. обладаетъ характерной особенностью необыкновенно легко осмоляться съ образованіемъ продуктовъ уплотненія; такъ отъ дѣйствія многихъ реактивовъ, особенно кислаго характера, онъ переходитъ въ смолистое вещество салиренинъ. Д. Х. А.

Предложенъ вместо салициловой кислоты при острымъ суставномъ ревматизмѣ и при гриппѣ. Хотя этотъ препаратъ, повидимому, не вызываетъ побочныхъ явленій, присущихъ салициловой кислотѣ, но во врачебной практикѣ онъ почти не применяется, отчасти изъ-за дороговизны, отчасти потому, что дѣйствіе его слабѣе дѣйствія салициловой кислоты.

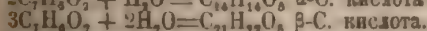
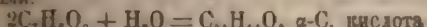
Д. К.

Сали де Беарнъ (Salies de Béarn)—курортъ во Франціи, въ деп. Нижнихъ Пиренеевъ. Крѣпкія воды поваренной соли; содержатъ бромъ и іодъ. Теплый постоянный климатъ. Источники du Baun 15°С.; въ 10000 ч. воды поваренной соли 229,2; бромистой магнезіи 0,47; іодистаго натра 0,053; алюминія 0,46; хлористаго магнія 6,792; стронцістаго магнія 3,750; бромистаго магнія 0,473, всего плотныхъ составныхъ частей 257,988. Маточный рассолъ (разсылаются) содержитъ значительно больше солей. Воды прекрасно действуютъ: души, ванны всевозможные методы леченія. Значительный съѣздъ больныхъ: цоротичныхъ, малокровныхъ дѣтей и женщинъ, разлитковъ, золотушныхъ, ревматиковъ, въ больницахъ костей о суставахъ, женскими и кожными. Сезонъ съ 15 апр. по 15 ноября.

Саликоръ или карбоникая сода—представляетъ золу, получаемую сжиганіемъ Salicornia salina, и содержитъ около 14% углекислотной соли.

П. Р. Д.

Салициловыя кислоты—были выдѣлены Штеделеромъ въ 1870 г. изъ салицилового алдегида, простоявшаго 12 лѣтъ подъ водой. Повидимому, С.—суть продукты весьма медленна идущей конденсаци салицилового алдегида. Штеделеръ образованіе этихъ кислотъ объясняетъ слѣдующими двумя уравненіями:



α -С.—образуетъ безцвѣтныя призмы, плавящаяся при 100—101°, β -С.—плавится при 90—95°. Различіе ихъ между собой основано на томъ, что β -С. въ водномъ растворѣ съ хлоридомъ желѣза даетъ темно-фіолетовое окрашиваніе, подобно салициловой кислотѣ, тогда какъ α -С. этого окрашиванія не даетъ.

Д. Х. З.

Салимъ—съ этимъ именемъ известны въ Библии: 1) городъ въ Палестинѣ (Быт. XIV, 18, Псал. LXXV, 3; Евр. VII, 1), на западъ отъ Иордана, между озеромъ Геннисаретскимъ и Мертвымъ моремъ, близъ долины Шава или царской, въ которомъ царемъ былъ вѣщавшій Бога Всевышняго Мельхиседекъ, встрѣтившій Авраама при возвращеніи его послѣ побѣды надъ семью союзными царями и благословившій его именемъ Бога Всевышняго. С.—древнее названіе Іерусалима (ср. Псал. LXXV, 3), который потомъ назывался Іерусъ и, наконецъ, Іерусалимомъ. 2) Городъ (Иов. III, 23), близъ котораго, Іоаннъ Креститель крестилъ приходившихъ къ нему евреевъ.

Салинасъ (Антоній Salinas, род. 1841)—итальян. нумизматъ и археологъ, проф. археологіи и директоръ національнаго музея въ Палермо. Написалъ: «I monumenti sepolcrali scoperti presso la chiesa della Santa

Trinità in Atene» (Тур., 1863), «Del Museo nazionale di Palermo e del suo avvenire» (Пал. 1874), «Ricordi storici delle rivoluzioni siciliane del secolo XIX» (1886), «Le monete delle antiche città di Sicilia» (7 вып., 1870—89).

Салинасъ и Кордова (Бонавентура de Salinas y Cordova, род. въ концѣ XVI, † 1653)—перуанскій историкъ, францисканецъ; былъ главнымъ викаріемъ своего ордена въ нѣкоторыхъ провинціяхъ Новой Испаніи. Написалъ: «Memorial de las historias del nuevo mundo del Peru» (1630, 2 изд., Мадридъ, 1639). Его братъ *Діаго-де-Салинасъ и Кордова*, также францисканецъ, былъ исторіографомъ своего ордена; сочиненія его—«Vie de François Solano» (Лима, 1630) и «Epitome de la historia de la provincia de los Doce-Apostoles» (Лима, 1651).

Салингръ (Германъ Salingré, собственно Salinger, 1833—1879)—нѣмец. писатель. Послѣ ряда мелкихъ пьесъ («Ein blauer Montag», «Jette vorm Schiedsrichter», «Nur keinen Mietskontrakt», «Friselers letztes Stündlein», «Pietsch im Verhör», «Abteilung V, Zimmer IV», «Afrikanerin in Kalau») написалъ болѣе 100 фарсовъ, изъ которыхъ нѣкоторые пользовались большимъ успѣхомъ («Berliner Kinder», «Pechschulze», «Viel Vergnügen», «Alexander d. Gr.», «Kyritz auf Reisen», «Liebhabereien», «Zwei Durchzügler», «Gratpfennig», «Komtesse Helene», «Reise durch Berlin in 80 Stunden»).

Салингъ.—При соединеніи стѣны съ брамъ-стѣною, у парусныхъ судовъ, въ стѣнгѣ прикрѣпляются, на нѣкоторомъ разстояніи отъ конца ея, два поперечныхъ бруса (въ направленіи вдоль судна), наз. *лонгосалингами*; снизу они опираются на чины (см. Рангоутъ, XXVI, 261). Нижний конецъ брамъ-стѣны проходитъ между лонгосалингами съ передней стороны стѣны и укрѣпляется отъ паденія внизъ брусомъ (чекою), наз. *шлат-поволъ*, загоняемымъ поверхъ лонгосалинговъ. Поперекъ послѣднихъ прикрѣплены двѣ *красныи*—болѣе длинныя брусъ, на которые иногда ставится рѣшетка, для удобства при маневрахъ съ парусами. Такое устройство наз. *салингомъ*; отъ него идетъ стѣнь-такелажъ. Для прикрѣпленія брамъ-такелажъ на брамъ-стѣнѣ имѣется *болъ-С.*—металлическій бугель съ рожками, параллельными краснымъ стѣнямъ.

Р. Д.—ш.

Салини (Луи-Антуанъ de Salinis, 1798—1861)—франц. прелатъ; былъ однимъ изъ ревностныхъ послѣдователей Ламенне, но порвалъ съ нимъ, когда тотъ порвалъ съ Римомъ. Позже былъ епископомъ въ Амьенѣ и архіепископомъ въ Омѣ. Труды С.: «Précis de l'histoire de la philosophie» (П. 1843; много изд.; учебникъ, принятый въ семинаріяхъ и др. учебнцахъ, руководимыхъ духовенствомъ), «Mandements, instructions pastorales et discours divers» (1856), «Divinité de l'Eglise» (1865) и др.

Салициринъ (хим.)—см. Пирро-азолъ. С. (медв.) бѣлый кристаллическій порошокъ, растворимый въ спиртѣ, хлороформѣ, эфирѣ, въ 250 ч. воды; получается при нагреваніи смеси антипирина съ салициловой кислотой; антисептическое, жаропонижающее и болеутоляющее средство, внутрь—при сѣд-

(1865), «A trip to Barbary by a roundabout route» (1865), «Rome and Venice» (1869), «Paris herself again 1878 — 1879» (1879, 9 изд., 1887), «America revisited» (1882), «Living London» (1883), «Echoes of the year» (1884), «Journey due South» (1885), «Things I have seen and people I have known» (1894), несколько биографий («William Hogarth», 1866; «Essay on Charles Lamb», 1868; «Charles Dickens», 1870 и автобиография, «Life and adventures», 1895). Изъ «Лондонскихъ сценъ» С. переведены на русский яз. очерки «Газонный свѣтъ и дневной свѣтъ» («Отеч. Записки», 1869 г., № 1). Статья о С. — «Мрачныя картины», въ «Отеч. Зап.» 1868, № 11.

Салаберри (Шарль-Мари д'Ирумбери, графъ de Salaberry, 1766—1847) — франц. политический дѣятель и писатель. Въ 1790 г. С. эмигрировалъ, затѣмъ присоединился къ наемникамъ. Во время реставраціи С. былъ депутатомъ и выделялся своей крайней нетерпимостью, экзальтированной преданностью Бурбонамъ и претроградными взглядами; принималъ дѣятельное участие въ удаленіи изъ палаты Грегюара и Манюэля и не останавливался передъ требованіемъ смертной казни для членовъ оппозиціи. Послѣ революціи 1830 г. держался вдали отъ политики. Главные труды С.: «Voyage à Constantinople, en Italie et aux îles de l'Archipel» (Пар., 1799), «Corisandre de Beauvillers» (1806, романъ), «Lord Wiseby ou le Célibataire» (Пар., 1808, романъ), «Histoire de l'empire ottoman jusqu'en 1792» (1813), «Lettres aux hommes de bien» (1828), «Loisirs d'un ménage en 1804» (1828, сборникъ повѣстей).

Салаватъ — гора въ Главномъ Кавказскомъ хребтѣ, на границѣ Самурскаго окр. Дагестанской обл. и Нухинскаго у. Елизаветпольской губ., подл. 41°25' с. ш. и 47°18' в. д. Выс. 11948 фт. Вершина С. служить тригонометрическимъ пунктомъ кавказской триангуляціи. Съ сѣв. стороны изъ С. вытекаетъ Караванъ-сарай-чай, впадающая въ р. Ахты, а съ южн. несколько рѣчекъ, вливающихъ въ Алазань. Черезъ С. проходитъ одна изъ важнѣе извѣстныхъ вьючныхъ дорогъ изъ Самурскаго окр. въ Нухинскій у. Высота С. перекрала 9283 фт. Въ лѣтнее время онъ вполнѣ освободженъ отъ снѣга. Дорога, идущая черезъ него, извѣстна подъ именемъ Военно-Ахтинской.

Салаватъ (по отчеству Юлаевъ) — башкиръ, участникъ Пугачевского бунта и главный виновникъ возстанія башкиръ и другихъ инородцевъ въ Оренбургской губ. Сынъ козостного старшины, богатаго и влиятельнаго, знатокъ татарскаго языка и Корана, обладатель «сверхъестественной» силы, С., двадцати лѣтъ отъ роду, примкнувъ въ 1773 г. къ Пугачеву, составлялъ изъ подивившихся инородцевъ пѣлые отряды, разграбилъ Симскій и Катавскій заводы, осаждалъ Челябинскую крѣпость, участвовалъ въ осадѣ Оренбурга, сжегъ Красноуфимскую крѣпость. Послѣ поражений, которыя нанесъ ему и Пугачеву Михельсонъ, онъ отсталъ отъ Пугачева. Когда послѣдній былъ уже пойманъ, имя С. наводило еще страхъ на теперешній Уфимской губ.: онъ не давалъ

пошлы никому, въ особенности русскимъ. Наконецъ, въ февралѣ 1775 г. С. былъ пойманъ и присужденъ къ наказанію кнутомъ и вѣчными каторжными работами въ Рогервикъ (Балтійскомъ портѣ). Память о С. какъ героя и пѣвца-импровизатора, сохранилась среди башкиръ до настоящаго времени; съ его именемъ связано нѣсколько пѣсенъ; многія изъ нихъ приписываются самому С. До восьми пѣсенъ С. приведено въ брошюрѣ Игнатъева: «Башкиръ Салаватъ Юлаевъ, дугачевскій бригадиръ, пѣвецъ и композиторъ» (Казань, 1894).

В. Р.—ст.

Салавилль (Жанъ-Батистъ Salaville, 1755—1832) — франц. политическій писатель и журналистъ, былъ однимъ изъ секретарей Мирабо, подготовлявшихъ его рѣчи и сочиненія; составилъ много брошюръ въ духѣ умѣренныхъ революціонеровъ. Главные труды С.: «De l'organisation d'un Etat monarchique ou Considérations sur les vices de la monarchie française et sur la nécessité de lui donner une constitution» (1789, нѣсколько изданій), «L'homme et la société» (Пар., 1798), «De la Révolution française comparée à celle d'Angleterre» (Пар., 1790). Нѣкоторые приписываютъ С.: «Théorie de la royauté d'après doctrine de Milton» (перев. съ англ., 1789) и «Les lettres du comte de Mirabeau à ses combattants» (1791).

Саладаты (*Tapirus indicus* Desm.) — двупятный или чепрачный тапиръ (см.). Крупнѣе остальныхъ (американскихъ) видовъ, достигаетъ 2,5 метр. длины при 1 метрѣ вышины. Гривы нѣтъ, тѣло покрыто вездѣ одинаково длинною шерстью. Передняя часть тѣла до лопатокъ, широкая полоса вдоль груди и брюха, заднія ноги, бедра и хвостъ — чернаго цвѣта; спина и бока сѣровато-бѣлаго; уши окаймлены бѣлымъ. Хоботъ толще и длиннѣе, чѣмъ у другихъ видовъ; сверху онъ округленъ, снизу плоскій, какъ у слона. Водится въ южномъ Китаѣ, на Малаккскомъ полуостр. и на Суматрѣ. Объ образѣ жизни его извѣстно очень мало.

Д. П.—о.

Саладинъ (Джироламо) — итальянскій математикъ (1735—1813). Въ сант аббата былъ въ болонскомъ университетѣ проф. геометріи, астрономіи и, наконецъ, высшей математики. Въ различныхъ ученыхъ итальянскихъ изданіяхъ онъ помѣстилъ много меммуаровъ, изъ которыхъ назовемъ: «Methodus Bernoulliana de reducendis quadraturis transcendentes ad longitudinem curvarum algebraicarum» («Epistola de cometarum theoria», «Mem. circa la deviazione meridionale de gravi liberamente cadentibus», «Metodo di determinare il centro di pressione nelle cateratte ossia parature di figura circolare ed ellitica», «De meridionali gravium libere decidentium declinatione», «Del salire dei corpi in aria per la loro specifica leggerezza» (1787) и нѣк. друг. Изъ отдѣльных изданій приведемъ: «Elementa geometriae infinitesimorum» (Болонья, 1760), «Compendio d'analisi finita ed infinitesimale» (тамъ же, 1775).

В. В. Б.

Саладинъ (европ. искаженіе имени Салах-ад-динъ — «Благо вѣры») — основатель династіи Эйюбидовъ, знаменитѣйшій противъ

вещи. Известно, что в 1843 г. Вильям Шеррер, профессор химии в Женеве, открыл новую кислоту, которую назвал салициловой. Вильям Шеррер был химиком из Женевы, который в 1843 г. открыл новую кислоту, которую назвал салициловой. Вильям Шеррер был химиком из Женевы, который в 1843 г. открыл новую кислоту, которую назвал салициловой.

Салициловая кислота $C_6H_4(OH)CO_2H =$
 $HO-C_6H_4-CO_2H$

— продукт окисления фенола. Салициловая кислота при растворении в воде образует салицилат-ион. Салицилат-ион при растворении в воде образует салицилат-ион. Салицилат-ион при растворении в воде образует салицилат-ион.

6-гидроксисалициловая кислота $C_6H_2(OH)_3CO_2H =$
 $HO-C_6H_2(OH)_2-CO_2H$ — является предельно кислой. С. кислота не имеет запаха и при нагревании (в вакууме) легко возгоняется в виде белых кристаллов, так же, как и эфир, который в разбавл. спирте растворяется, но в концентрир. спирте (Е. Вильямс). Спирт, в котором, была *Salix prostrata* и в котором, в 1843 г. Шеррер открыл новую кислоту. Вильям Шеррер открыл новую кислоту, которую назвал салициловой. Вильям Шеррер открыл новую кислоту, которую назвал салициловой.

Вильям Шеррер открыл новую кислоту, которую назвал салициловой. Вильям Шеррер открыл новую кислоту, которую назвал салициловой. Вильям Шеррер открыл новую кислоту, которую назвал салициловой.

Вильям Шеррер открыл новую кислоту, которую назвал салициловой. Вильям Шеррер открыл новую кислоту, которую назвал салициловой. Вильям Шеррер открыл новую кислоту, которую назвал салициловой.

Вильям Шеррер открыл новую кислоту, которую назвал салициловой. Вильям Шеррер открыл новую кислоту, которую назвал салициловой. Вильям Шеррер открыл новую кислоту, которую назвал салициловой.

Д. А. Хардин. Д.

С. кислота — орачевое прижигение. Белый, объемистый порошок или медвяшние, блестящие, игольчатые кристаллы, без запаха, сладковато-кислого, раздражающего вкуса, растворяется в 500 чч. холодной и в 15 чч. горячей воды, в 2,5 ч. спирта, 2 ч. эфира, 80 ч.

гидроформа, 60 ч. глицерина, 70 ч. жирного масла; плавится при 157°. С. кислота одно время добывалась из коры некоторых видов ив (*Salix*—откуда и название этой кислоты).

Салицилоксидный натрий—белый кристаллический порошок, растворяется в 0,9 част. воды, в 6 ч. спирта, содержит 14,38% натрия и 85,62% частей С. кислоты. С. кислота и ее натриевая соль нашли широкое применение во врачебной практике, начиная с конца 70 годов, когда обращено было внимание на весьма успешное действие этими препаратами острого суставного ревматизма. Благоприятные результаты при таком заболевании, против которого не было до того времени сколько-нибудь надежных средств, послужили толчком к введению в терапию этой сери новых препаратов, нашедших широкое практическое применение и немало способствовавших разрешению некоторых весьма важных вопросов патологии, терапии и фармакологии. Так как острый суставной ревматизм вызывается болезнетворным микроорганизмом (хотя точно до сих пор не определенным) и характеризуется главным образом понижением температуры тела и ощущением боли в суставах, то С. кислота, устраняя такое заболевание, должна, следовательно, действовать на самую причину болезни, или же, кроме того, на явления, соответствующие заболеванию, а именно парализовать болезненную чувствительность и понизить повышенную температуру. В виду этого фармакологическое исследование имеет целью изучение антисептических, жаропонижающих и болеутоляющих свойств С. кислоты и имеет с тем ознакомление с другими сторонами действия этих препаратов.

Противобродильная и противогнилостная свойства. Минимальная и противогнилостная С. кислоты останавливают брожение виноградного сахара, парализуют деятельность дрожжевого грибка. Раствор 1:1000 задерживает развитие плесени; раствор 1:3000 задерживает рост сибирейских палочек; 1 часть С. кислоты на 1500 воды вызывает полную остановку в развитии бактерий сибирской язвы. В 0,4% раствор предотвращает гнилое разложение мяса. Не смотря, однако, на столь значительные антисептические свойства, С. кислота, как обесзараживающее вещество, имеет в медицине сравнительно малое применение, отчасти вследствие трудной растворимости, главным же образом, вследствие того, что она легко вступает в соединения с фосфорнокислыми и углекислыми солями, значительно теряя при этом свои дезинфицирующие свойства.

Влияние на температуру. С. кислота и ее натриевая соль в терапевтических дозах не вызывают у здоровых людей понижения t° тела, у лихорадящих же, в зависимости от формы заболевания—значительно понижать повышенную температуру. Понижение особенно резко выступает при остром суставном ревматизме. Падение температуры воды вливаемым этим средством зависит от увеличенной теплоотдачи, благодаря расширению сосудов и общему потопотделению,

по возможно, что такое действие отчасти обуславливается также уменьшением окислительных процессов в теле. Значительное понижение t° при остром суставном ревматизме не может быть объяснено исключительно процессами образования и потери тепла, так как такого понижения не наблюдается в других лихорадочных формах. Очевидно, что при остром ревматизме С. кислота устраняет самую причину, вызвавшую чрезмерное нагревание тела. Опыты на животных показывают, что С. кислота и ее натриевая соль в умеренных дозах оказывают весьма слабое влияние на центральную нервную систему, равно также на периферическую окончатую чувствительность нервных волокон. Явления угнетения нервной системы наблюдаются только после применения токсических доз. Наблюдения над здоровыми людьми подтверждают экспериментальные исследования над животными. Но при остром суставном ревматизме С. кислота весьма резко уменьшает болезненность в суставах настолько, что больной, вынужденный соблюдать самый строгий покой из-за боязни сильной болезненности, после приема С. кислоты может, без посторонней помощи, принять то или другое положение в постели. Применение С. кислоты послужило толчком к введению во врачебную практику весьма важных жаропонижающих и болеутоляющих средств, благодаря которым современная терапия может во многих случаях обойтись без назначения различных отвлекающих средств, каковы банки, пиявки, горчичники, мушки, парившие ноги и др. С. кислота при внутреннем употреблении вызывает довольно сильное раздражение слизистых оболочек пищеварительного канала, поэтому ее обыкновенно заминают более растворимой и менее раздражающей натривой солью. Ее назначают по 0,25—0,50—1,0 несколько раз в день в порошках или в растворе при суставном ревматизме, при серьезном извержении, против инфлюэнзы и гриппа, иногда при подагре и желчной колике. С. кислота применяется почти исключительно *снаружи*, в смеси с какими-нибудь жиром или вазелином (1 ч. на 10 ч. жира), в виде мазей, напр. при мокнувшей язве; в смеси с 90% крахмала и 5% талка, как присыпка против потливости ног; для пропитывания перевязочных материалов (3—10% вата, марля или йта); в растворах (1:1000) для промываний ран, гнойных полостей. С. кислота и С. натрий, вазелином со слизистых оболочек и поверхности ран, нередко вызывают тяжелые побочные явления, всего чаще со стороны почек, через которые выводится большая часть введенных в организм С. препаратов. Поэтому при воспалительных явлениях в почках средства эти назначаются только в крайних случаях. При слабой деятельности сердца также необходимо быть осторожным, в особенности с назначением больших доз. Воспалительные явления среднего уха могут служить противопоказанием к назначению С. препаратов, так как последние,

вызывая расширение сосудов, могут обусловить появившиеся кровоизлияния в барабанной полости.

Д. Каменский.

Салициловый алдегидь — см. Оксисалициловый алдегидь.

Салициль (хим.) — см. Глюкозиды.

Салициль $C_{11}H_{10}O_7$ — кристаллический глюкозид, горького вкуса, нейтральной реакции, трудно растворяется в холодной воде и спирте, легче в горячей воде и горячем спирте. Терапевтическое значение основано на окислении салицила в организм в салициловую кислоту. Препараты предложены против острого суставного ревматизма, перемежающейся лихорадки и в некоторых других случаях, по 0,3 — 1,0 — 6,0 на прием (в порошках, пилюлях и растворах), но, в виду слабого действия, — широкого практического значения салициль не имеет, не смотря на то последние, повидимому, не вызывают тяжелых побочных явлений.

Д. К.

Салическая (или франконская) династія — в Германии имела 4 представителей: Конрада II, Генриха III, Генриха IV и Генриха V. Столбный период ее царствования (1024 — 1125), чрезвычайно важный с всемирно-исторической точки зрения, можно разделить на две эпохи: время первых двух Салиев отмечено необыкновенным ростом теократической монархии, достигшим около середины XI в. своего апогея, а при двух последних различных неблагоприятных условиях центробежные элементы Германии в ущерб монархии, поработили престол князьям и церкви. Границу этих 2 эпох составляет 1046-ой год, когда Генрих III короновался императорской короной в Риме. До этого года королевская власть, внутренний мир и порядок постоянно растут; после 1046 г. успехи короны случайны, падение монархической власти идет с возрастающей быстротой. *Территориальный состав* империи увеличился при Конраде II приобретением Бургундии (Арелатского королевства), обнимавшей долину Роны и склоны Юрского хребта, из чего можно заключить, что поступательное движение итальианской нации, начавшееся еще при Каролингах, продолжалось. Однако, было резкое различие в характере завоеваний на запад, среди романских народов, стоявших выше итальианцев в культурном отношении, и на восток, среди разрозненного славянского мира. С течением времени территориальные захваты на запад прекратились; самое господство итальианцев за Рейном и на Роне не отличалось прочностью, между тем как движение за Эльбу и на Дунай шло почти непрерывно. Со стороны запада сама Германия сдвигалась ареной различных культурных влияний, что выражалось, между прочим, в реформе многих итальианских монастырей в духе клуниизма. Успехи итальианского влияния на восток и юго-восток при первых Салиях были блестящи. В 1041 г. покорился Бретиславь Богемский; в 1045 г. венгерский король Петръ, ставленник Генриха III, делается его вассалом; в таких же отношениях становится владетель Польши и

Фландрии. Но уже последние годы Генриха III были омрачены политическими и военными неудачами: Венгрия освободилась от дани и вассальных отношений; в Лотарингии и Фландрии местные владетели возстали против императора; в Италии норманны нанесли папе Льву IX поражение при Чивителла (1054), что сильно подорвало значение императора, как защитника папского престола. Во время малолетства Генриха IV и правления матери его Агнесы и Ганнона Кельнского, а позже — во время борьбы за инвеституру, Польша, Венгрия и Богемия пользуются смутой в государствах и не только уничтожают последние следы своей зависимости от империи, но даже переходят в наступление; прошло много лет, пока Генрих V отстоял неприкосновенность имперской границы. Среди балтийских и полабских славян ослабление империи выразилось в разрушении церквей и монастырей, при чем сильно пострадала бременская епархия знаменитого Адалберта, ослабленная в борьбе с Биллунгами. *Внутреннее устройство империи* носило еще те же черты, что и при саксонской династии, но под старыми формами были уже зародыши новых политических и социальных образований. Во главе государства стояли *короли*, избранные духовными и светскими князьями на франконской земле и коронованные в Аахене. Первые Салии удачно старались основать наследственную монархию в низвести выбор короля, освещенный обычаем и народным правом, в простой формальности; это достигалось ранней подготовкой наместника наследника к государственной деятельности и передачей ему правления еще при жизни предшественника. Так, на сейме 1053 г. в Трибурге Генрих III заставил князей присягнуть своему трехлетнему сыну, будущему королю Генриху IV. Последний также короновал своего сына (1099), заставив предварительно, на сейме в Кельне, признать за молодым Генрихом права на наследство. Кратковременность династии, страстная оппозиция вассалов против наследственности монархии, борьба с папством, постоянно отвлекавшая силы императоров, и смутная эпоха регентства Агнесы и Ганнона были причинами неудачи стремлений Салиев. Вассалы выставили антикоррозей, которых припуждали (напр. Рудольфа Швабского) дать обязательство, что корона не будет передана по наследству (борьба двух принципов продолжалась при Штауфенгах и кончилась в пользу князей). После коронования в Риме германский король получал титул «римского императора»; он пользовался также правом носить ломбардскую корону; в 1046 г. Генрих III соединил с германской короной сан римского патриция, дававший ему патронат над престолом св. Петра. Короли по прежнему вели жизнь странников, не имея постоянной резиденции, останавливаясь в бургах и ифаллах или в крупных городах, где вокруг них собирался блестящий двор. Здесь король, в качестве верховного судьи, судил и разбирал споры: в его присутствии

востная власть теряла силу. Вместе с советниками он занимался текущими делами, принимал посольства и т. п. Турниры, музыка, танцы и пиры развлекали блестящее общество. Доходы король получал из огромных, разбросанных по всей империи имений, которыми, не смотря на щедрый раздачи духовным и светским вассалам, были еще очень многочисленны. Лично управляя государством, король раздавал права, привилегии, иммунитет и государственные должности; во особом случае ему приходилось считаться с наследственными и племенными правами. Архиепископы майнцский, кельнский и трирский занимали высшее место среди *принцев империи*, в качестве великих канцлеров, первый для Германии, второй для Италии, третий для Бургундии; другие высшие принцев чины были уже в зародыше, но еще не соединялись неразрывно с известными герцогствами или графствами. Кроме того, масса дворян и слуг жила от милости короля. Как и в саксонскую эпоху, во главе отдельных племен (саксов, швабов, баварцев, каринтийцев, верхне- и нижне-лотарингцев) стояли *герцоги*, первые вассалы короны, самостоятельно управлявшие своими землями. Имела связь среди местной аристократии и опиралась на стремление племен к сохранению своей собственности и вольностей, герцоги отстояли наследственность своих ленов и положили первое основание дроблению Германии. Впрочем, в ту эпоху первых императоров из С. дома резко отличается от позднейшего времени. Черная сила из собственных наследственных земель, король естественно стремился соединить в своих руках по возможности все герцогства. При Генрихе III только Саксония и Лотарингия были собственными герцогами, но при Генрихе IV герцогства окончательно ускользнули из рук короля. *Маркграфы*, охранявшие границы государства, занимали положение одинаковое с герцогами, но шли в имперское ополчение под герцогским знаменем. Генрих III создал новое маркграфство Штирию, выделив из Каринтии восточную ее часть, чтобы придать борьбу с мадьярами большую интенсивность. *Пфальцграфы* по прежнему охраняли королевские права и регалии, в герцогствах управляли королевскими доменами, судили во всех общинах, непосредственно подчиненных королю. Постоянный антагонизм этих верных слуг короля с герцогами кончился в пользу последних; пфальцграфы почти всюду были вытеснены. Добившись наследственности, герцоги и маркграфы основали могущественные династии, успешно соперничавшие с королевской; в Саксонии такую роль играли Биллунги, в Австрии—Бабенберги, в южной Германии—Церингенцы, Вельфы и Штауфены. Многие графы также добились наследственности своих достоинств и самостоятельности. Старинное деление на области (*Gau*) уже не совпадало с делением на графства; ярые графы соединили в своих руках несколько областей, а в крупных областях сидело несколько графов; иммунитет горо-

дов еще больше запутывал систему. Власть елей обширных графств (одного крупного *gau*) стали называть ландграфами; бургы и крепкие города подчинялись бургграфам. Пользуясь слабостью центральной власти, области, в лиц своих представителей—князей, — добивались автономии (*Landeshoheit*). Феодализация общества, связывая мелких владельцев и рыцарей крепкими узми вассальной и экономической зависимости с аристократией, лишила правительство лучших военных сил. Практичные Сали пошли на встречу духу времени и признали принцип *наследственности ленов*, но заставили коронных вассалов (князей) сделать то же самое относительно их вассалов (рыцарей и динстманнов). Эта мера привлекла на сторону империи сердца военных людей, видевших в король защитника своей свободы. Решившись дать юридическую основу существующей уже практике, король прекращал, вместе с тем, раз навсегда постоянные споры, возникавшие из соединения владов с ленами, и уничтожал главный источник смут. Не завися больше от произвола своих сюзеренов, мелкие вассалы свободнее исполняли свои обязанности по отношению к королю, а герцоги и графы не так легко собирали рыцарей для бунта. Тем же путем преследовал закон Конрада II об италийских вассалах (1037), гарантировавший им наследственность бенефиций, судя паров и апелляцию к императору; император, в данном случае, имел в виду разединить враждебную племя национальную партию и «вырвать меч» из рук крупных феодалов (капитанов). При Генрихе IV, с ослаблением королевской власти, *княжеские съезды* получают характер законодательных сеймов, предписывающих свою волю королю; на этих съездах рьяноются, часто наперекор ему, важнейшие дела государства. Съезд в Трибурге (1036) предложил Генриху IV либо удалить Адалберта Бременского, либо сложить корону; в Герстунген (1074) князья заставили Генриха срыть все саксонские бургы; на съезде в Трибурге 1076 г. королю предписали очиститься от отлучения в течение года или же сложить власть. Даже вормский конкордат 1122 г. был больше всего делом князей, которые во время борьбы между империей и папством возвысились до степени третьей державы, больше всего выигравшей от примирения ослабленных противников; плодами так наз. спора за инвеституру воспользовались в Германии князья. В разрушении королевской власти и единства империи принимали участие и *духовные князья*, имевшие, в силу своих традиционных связей с монархией, своего образования и богатства, исключительное влияние на государственные дела. Епископы и аббаты были первыми советниками короля; они воспитывали королевских детей, они же заведывали государственной канцелярией. В борьбе с феодалами саксонская и С. династия опиралась на духовенство; из года в год росла его иммунитет и привилегия; архиепископы, епископы,

[illegible]

Въ *гравюры* отъ *отомени* эпохи С. дванасти была шагать назадъ сравнительно съ предыдущей. Первые Салія покровительство-вали наукамъ, нашедшимъ пріютъ въ С. Га-ленцѣ, Рейхенау, въ монастыряхъ Шварцвальда и нижняго Рейна, а также искусствамъ; ве-ликія сооруженія въ романскомъ стилѣ (въ Шпайерѣ, Вормсѣ, Майнцѣ, Кельнѣ) отго-

связь с их эпохой. Жестокая борьба, сопровождавшаяся разрушением церквей и монастырей, не была благоприятна для процветания науки и искусства; она наполнила Германию и Италию всеми ужасами войны и подготовила почву для одичания нравов. Империя была устлана замками рыцарей, сдлавших из разбоя и мелкой войны доходное ремесло; кулачное право, грабежи и пожары — вот общий фон жизни при Генрихе IV и Генрихе V. На такой почве упадок нравов и разврат должны были пустить глубокие корни и захватить всё слов общества, не исключая и духовенства. Из мрака смуты и несчастий человечество искало успокоения в неуклюжих и подлигавших вѣры (крестовые походы). Тогда Германия и Италия находилась под гнетом церковного проклятия, когда не было ни одной души, не осужденной обожжением с отлученными, когда отец возстал на сына, царь на царя, когда раскол захватил всё слов общества и всё учреждение, общее сознание вины и забота о спасении души еще больше усилили аскетическое настроение, на котором папы основали свою победу над миром. Самые подлиги вѣры сопровождались дикими дѣйствиями; крестовые походы извивали на своем пути евреев, жгли и грабили христиан. При господстве аскетического идеала становился понятной сила отлучений, к которым прибегало папство в борьбе с врагами. Феодальное государство было шатким и поддерживалось, главным образом, страхом перед данной клятвой; когда эта связь была ослаблена, и во имя религии высшей предводитель стал проповедывать измену, всё узы падали и личные интересы брали верх над государственными. Только рост имперских городов (Кельн, Вормс, Юлих и др.), с их богатством, промышленностью, торговлей и благоустройством составлял отрядное исключение в эту эпоху рабства, нищеты, анархии и фанатизма. Сознание связи своих интересов и свободы съ могуществом империи, города Германии стали вѣчными союзниками Генрихов и продолжали себя таким образом путь к будущему могуществу (вѣ Св. Италия города воспользовались борьбой папства с империей и патриархальным движением для создания своей коммунальной независимости). На *литературе* эпохи ясно отразилось церковное настроение и сословная рознь. Народная поэзия разделяла разрыв, с которым относилась к народу, и заглухла; среди суетной и фанатической толпы ее представители (Spielleute, Binkelsänger) не находили больше слушателей. Источная литература эпохи борьбы за инвеституру и крестовых походов имѣла преимущественно духовное содержание, занималась мистериалью, библейскими темами, страхами ада, рѣко-античными мифами, с педагогической целью; нѣтъ недостатка и въ сатирических выходках против разврата и роскоши рыцарей, монахов и дам. Излюбленными темами были антихрист, страшный суд, прославление Дѣвы Марии. Высшія формы отличались неуклю-

жестью; авторы охотно писали примитивной прозой и даже смѣшивали латинский языкъ съ немецкимъ. Молитва, исповѣдь, поучение также получают поэтическую форму (кроме Ноткера Лабео, Виллирама, Эццо, много анонимных авторов писали въ эту эпоху). Латинская литература была по сравнению богаче, имѣла богословское, политическое или историческое содержание. Обилие классических цитат, перемѣшанных съ плохой церковной латынью, свидѣлствуют о знакомствѣ авторовъ съ классическими писателями. Кроме историков (Випонъ, Ламбертъ, Германъ, Адамъ Бременский и др.), множество памфлетистовъ и авторовъ полемических трактатовъ было выдвинуто страстной борьбой за идеи и принципы. Последний родъ литературы особенно развился въ Италиі, Лотарингіи и Фландріи. Въ имперскихъ монастыряхъ благочестивые монахи составляли лѣтописи, носившія обыкновенно имя ихъ монастыря (альтанхемскія, рейхенаускія и др.); онѣ часто имѣютъ официальную окраску. Споръ между царемъ и князьями съ одной, королемъ съ другой стороны поставилъ на очередь такіе острые вопросы, какъ происхождение государства, королевской власти, отношеніе народа къ монарху, отношеніе духовной власти къ свѣтской и т. д. Этотъ споръ несомненно расширилъ умственный горизонтъ родовыхъ людей, привелъ ихъ къ изученію римскаго и церковнаго права; вормскаго конкордата носилъ на себѣ явные слѣды стремленія разграничить начало свѣтское и духовное. Изъ многочисленныхъ лоземствъ и памфлетистовъ этой бурной эпохи (Вонно, Вонно, Домино, Петръ Крассъ, Бенно, Вонно, Мангольд и др.) одни отстаиваютъ империалистическую точку зрѣнія, другіе — папистическую, третьи служатъ интересамъ княжества; у одного изъ нихъ, магистра Мангольда Лаутенбахскаго, впервые въ средніе вѣка всплываетъ ученіе о народолюбствѣ.

Многочисленные источники для исторіи С. династіи происходят отъ обработаны и изданы въ «Monumenta Germaniae historica». Лѣтопись Ламберта («Annals Hersfeldenses») изд. въ III и V т. «Scriptores»; талантливая біографія Конрада II, составленная его канцеляромъ Випономъ («Vita Chuonradi regis») — въ XI т.; рейхенауская лѣтописная хроника (Hermann von Reichenau, «Chronicon») — въ V томѣ; алтанхемская лѣтопись («Annales Altheimenses») — въ XX-мъ; исторія саксонской войны, Вруона (Bruno, «De bello Saxonico») — въ V-мъ; анонимная «Vita Heinrici IV» — въ XII т.; всемирная хроника Эккергарда (Ekkehard von Aurach) — въ VI т. Политическая литература обработана въ томъ же изданіи «Leinewald» (1891—92). О публицистахъ XI в. существуетъ специальная монографія: Mirbt, «Die Publicistik im Zeitalter Gregors VII» (1894). Официальные документы эпохи изд. во II томѣ отдѣла «Leges» въ «Monum. Germ.». Важнымъ дополненіемъ служить V томъ изд. Jaffé — «Bibliotheca rerum Germanicarum». Критика источниковъ — у Wallenbach, «Deutschlands Geschichtequellen in Mittelalter» (нѣсколько изданій). Сборникъ из-

Салашеро (груз.) — повинность, существовавшая в Мингрели; заключалась в том, что крестьяне должны были, сообразно своему состоянию, платить поштнику деньги при отправлении его в поход.

Салгань (Солгань) — с. Нижегородской губ., Сергачского у., в 34 в. от у. г. Жит. около 3000. Значительная торговля хлебом, свинной и щетиной.

Салганы — особый вид салопромышленности, распространенный в южной и юго-вост. России и в Зап. Сибири, где богатство пастбищ позволяет еще вести большое скотоводство и нагуливать убойных животных с крайне малыми затратами. С другой стороны, неудобство путей сообщения и отдаленность жел.-дорожной сѣти лишают скотопромышленников возможности доставлять скот живым на столичные и заграничные рынки, вынуждая их производить забойку на мѣстах, выкорма и уже в видѣ продуктов сбывать на европейскіе рынки. Особенно известны салганіе промыслы сибирскіе (Петропавловскіе, Курганскіе, Ишимскіе, оренбургскіе и нахичеванскіе. В Сибирѣ в одну половину года убой скота совершается только для потребностей населенія, в другую — достигают громадных цифръ. Этотъ-то періодъ усиленной забойки и называется С. Крупныхъ забойщиковъ, убивающихъ 200 — 1000 головъ, мало; пунктовъ мелкаго С. (отъ 20 до 50 головъ), наоборотъ, чрезвычайно много. Мелкіе забойщики — крестьяне, которые занимаются убоемъ лишь осенью, какъ подобнымъ промысломъ, иногда составивъ небольшую артель. Крупный скотопромышленникъ является настоящимъ коммерсантомъ; онъ ѣздитъ за скотомъ в отдаленныя мѣста, преимущественно къ инородцамъ, и откармливаетъ его на заарендованныхъ заранее луговыхъ участкахъ. Мелкій промышленникъ старается сбыть сало, мясо, кожи на торжкахъ и ближайшихъ ярмаркахъ, торговцамъ-перекупщикамъ или крупнымъ скотопромышленникамъ; крупный скотопромышленникъ везетъ продукты убоя на известныя ярмарки и продаетъ ихъ подрядчикамъ, заводчикамъ, мясникамъ, сало же, в большинстве случаевъ, перетопляетъ на собственномъ заводе и отправляетъ в г. Шадринскъ или другія мѣста. Промышленники имѣютъ для убоя скота спеціальныя помѣщенія: крестьяне бьютъ скотъ по дворамъ, безъ какихъ-либо приспособленій. Этотъ промыселъ главнымъ образомъ развитъ в Тобольской губ. и Акмолинской обл.; центромъ для первой является Курганскій округъ, а для второй — Петропавловскій уѣздъ. Въ Курганскомъ окр. насчитывается до 325 С., на которыхъ убивается в среднемъ ежегодно до 350000 крупнаго рогатаго скота и до 1000000 мелкаго. Въ Петропавловскѣ убивается на бойняхъ до 50000 крупнаго рогатаго скота и до 120000 барановъ. Убой скота производится съ октября мѣсяца, когда наступаютъ морозы въ 15—20°, и продолжается до 15—20 ноября. Убойный скотъ у крупныхъ промышленниковъ преимущественно киргизскій, у мелкихъ — мѣстный, русскій. Перетопленное сало сбывается промышленниками в Тюмень, Челя-

бинскъ, Екатеринбургъ, откуда направляется в столицы и Варшаву, гдѣ сосредоточены большіе салообрабатывающіе заводы. Рядомъ оренбургскихъ С. — губ. Оренбургская и области Тургайская и Уральская, главные центры убоя — г. Оренбургъ, Троицкъ, Орскіе. С. сосредоточены здѣсь преимущественно в рукахъ крупныхъ скотопромышленниковъ, закупающихъ в иной годъ до 100—120 тыс. овецъ, главнымъ образомъ в киргизскихъ степяхъ. Производство сала — главная задача оренбургскихъ С. (см. Оренбургъ, XXII, 12). Количество сала, транспортированного за сѣдѣніи десяти лѣтъ съ оренбургскихъ С. (в пудахъ):

	Оренбургъ.	Троицкъ.	Орскіе.
1887 . . .	263556	180000	21000
1888 . . .	430572	240200	18000
1889 . . .	466221	301500	15400
1890 . . .	305200	260100	12100
1891 . . .	306700	227800	14300
1892 . . .	209600	111320	15400
1893 . . .	235000	75000	13250
1894 . . .	381430	93100	14000
1895 . . .	307000	105000	10100
1896 . . .	375890	85400	7600

Нахичеванскіе С. служатъ пунктомъ зимнего убоя овецъ, откармливаемыхъ в предѣлахъ Донской обл. и ств. Кавказа. Они сосредоточены исключительно в рукахъ крупныхъ промышленниковъ. Каждый нахичеванскій С. имѣетъ зданіе для убоя овецъ, рѣдкіи туши и помѣщенія буртовъ, в которыхъ вытапливается сало. Другое зданіе предназначено для сушки овчинъ. Убой производится спеціальными рабочими, нанимаемыми салгановладельцами в Воронежской, Тамбовской и главнымъ образомъ Курской губ. Для убоя и разделки тушъ, съ одной стороны, для вытапливанія сала — съ другой, имѣютъ спеціальныя мастера. Число рабочихъ на каждомъ С. колеблется отъ 50 до 120. Ежедневно на каждомъ С. убивается отъ 300 до 1200 головъ. Кроме сала, мяса, овчинъ салгановладельцевъ не пропадаютъ даромъ убойные отбросы: кишки поступаютъ за границу для выдѣлки струнъ, языки сбываются на центральные рынки. Только кровь и осажки не эксплуатируются, а выбрасываются в ямы; лишь въ последнее время часть крови безвозмездно забирается соседнимъ мясорезнымъ заводомъ, гдѣ она высушивается и отправляется за границу въ качествѣ удобоваримаго тука. Выжимки, получаемыя изъ-подъ пресса отъ туши (такъ назыв. «шкварил») также сваливаются в ямы или сбываются мѣстнымъ крестьянамъ для откорма свиней. Каждая овна даетъ назового дохода приблизительно отъ 3 р. 60 коп. до 4 р. 70 к. Сало такъ назыв. курдючное и рубашечное поступаетъ, главнымъ образомъ, в Константинополь и Грецію, а также в Варшаву, гдѣ употребляется в пищу, имѣетъ массу, или для выдѣлки маргарина. «Внутреннее» сало идетъ на заводы для выдѣлки стеариновыхъ свѣчъ, глицерина, олеина, а «рядовое» — на мылопаренныя заводы и рѣже употребляется какъ примѣсь къ смазочнымъ масламъ. На нахичеванскихъ С. служатъ пунктомъ зим-

чеванскихъ С. всё сорта сала приготовля-
ются, въ противоположность сибирскимъ и
оренбургскимъ С., съ знаніемъ дѣла и надле-
жащей чистотой. Главными промышленни-
ками-салганниками въ нахичеванскомъ районѣ
являются мѣстные крестьяне и армяне со-
бѣднаго Ростовскаго округа. Первые соби-
раютъ меринсовыхъ овецъ по экономіямъ
Донской обл. и сѣв. Кавказа, а послѣдніе —
коломскихъ овецъ, на весеннихъ ярмаркахъ
и въ станицахъ. Салганные промыслы по-
степенно падаютъ, особенно въ нахичеван-
скомъ районѣ, гдѣ въ настоящее время на-
считывается всего 10 С., на которыхъ обра-
батывается всего около 250 тыс. овецъ въ
годъ. Это уменьшеніе производства объясня-
ется тѣмъ, что арендная плата на пастбища
для откорма стадъ ежегодно возрастаетъ, а
пшны на главный продуктъ салганнаго про-
изводства — сало — остаются тѣ же или даже па-
даютъ. Паденію пшны продуктовъ салганнаго про-
изводства способствуетъ главнымъ обра-
зомъ проникновеніе на русскіе рынки шерсти
и сала изъ Австраліи и Южной Америки,
гдѣ стоимость откорма сводится до минимума.
Въ Сибири незначит. тормазомъ является от-
сутствіе удобныхъ путей сообщенія и высокой
тарифы. Немногія попытки транспортирова-
нія овецъ на русскіе и заграничные рынки
окончились неудачно. Велѣдствіе неприспо-
собленности вагоновъ на русскихъ желѣзныхъ
дорогахъ, продолжительности остановавъ и
трехнедѣльнаго карантинна на границѣ Фран-
ціи, накладные расходы настолько поднялись,
что овцевладельцы нашли болѣе выгод-
нымъ бить овецъ на заимкахъ и сбывать на
торжахъ, постепенно сокращая свои торго-
вые операціи. Ср. Соцевичъ, «Нахичеванскіе
С.» («Арх. Вет. Наука»); В. И. Михайловъ,
«Письма изъ Сибири» («Вѣстн. Общ. Вет.»,
1891).

Салгирь — р. Таврической губ., самая зна-
чительная на Крымскомъ полуостр.; беретъ на-
чало на сѣв. склонѣ Миды, у подошвы Ча-
тырдага; течетъ сначала на ССЗ, на границѣ
Евпаторійскаго у. поворачиваетъ на СВ, оро-
шаетъ уу. Симферопольскій, Евпаторійскій, Пе-
рекопскій и Феодосійскій, и впадаетъ въ
Сувальскій дер. Еникій. Длина 140 в.,
ширина 8—10 саж., глубина 2 фт.; въ томъ
иногда мѣстами пересыхаетъ. Верхнее теченіе
С. проходитъ среди ихъ въ узкой долинѣ, по-
слѣдняя близъ гор. Симферополя расширяет-
ся и берега покрыты фруктовыми садами;
нижнее теченіе — среди степей. Притокъ С.
Карасу (65 вер.).

Салгирь — газета общественная, полити-
ческая и литературная. Выходитъ съ 1897 г.
въ Симферополѣ. Сроки выхода сперва 3 раза
въ недѣлю, съ 1899 г. — ежедневно. Издатель-
редакторъ Н. В. Михно.

Сала — рр. Пермской губ. Верхотурскаго
у.: 1) прав. прит. Тагила; вытекаетъ изъ бо-
лотъ на отрогахъ Урала, длина 110 в. Течетъ
быстро среди крутыхъ береговъ. На С. рас-
положены заводы, при которыхъ рѣка загряз-
нена. 2) Прав. прит. Туры; беретъ начало на
вост. склонѣ Урала, у подошвы горы Пендой.
Длина 160 вер.

Салджаренскій горный край — Том-
ской губ., Бійскаго у., отходитъ близъ истоковъ
р. Айгулака, отъ Айгулакск. горнаго хребта
и простирается съ В на СЗ къ прав. берегу
р. Катуні, между р. Чусей и Елагушемъ, ко-
торый служитъ водораздѣломъ. С. хр. со-
стоитъ изъ 2-хъ параллельныхъ хребтовъ, раз-
дѣленныхъ р. Салджаромъ, и представляетъ
широкій гребень съ плоскими сѣтловыми до-
линами и съ округленными вершинами, между
которыми выступаютъ мѣстами острыя обна-
женные скалы. Сѣв. склоны этихъ горъ со-
стоятъ изъ кристаллическихъ породъ, южн. —
изъ глинистаго сланца. Край этотъ имѣетъ
характеръ плоскогорья. Длина хр. до 40 вер.,
высота опредѣлена въ 2 пунктахъ: близъ от-
дѣленія края отъ Айгулакск. хребта —
7800 фт. и перевалъ съ р. Айгулака къ р.
Елагушу — 6300 фт.

Салджарь — р. Томской губ., Бійскаго у.,
прав. прит. р. Катуні, впадающей въ нее въ
12 вер. отъ устья р. Чуи. С. беретъ начало въ
Салджарскомъ крайѣ, близъ истоковъ Айгу-
лака, имѣетъ крутое паденіе, порожиста и ка-
мениста. Дл. 30 вер., шир. 3—5 саж., по вес-
ноу, въ половодье, не имѣетъ бродовъ по глу-
бинѣ и по стремительности теченія.

Салезъ-Монтъ (Mont Salève) — горный
хребтъ, извѣстный своими живописными ви-
дами во франц. деп. Верхней Савойи, на гра-
ницѣ съ ливейцар. кантономъ Женевы, 18 км.
дл. и 3—4 км. шир. Главныя вершины Пля-
тонъ (1374 м.), Грандъ-Салезъ (1304 м.) и
Пети-Салезъ (804 м.). На плато Грандъ-С.
(Treize-Arbres) ведетъ электрическая желѣз-
ная дорога.

Салезіанцы — монахи ордена въ па-
мять посѣщенія Елизаветою Маріи (Дук., I,
39); названы по имени своего основателя,
Франциска Сальскаго. Изъ его «Дружествен-
наго союза» съ госпожою де Шанталъ воз-
никло въ 1610 г. общество женщинъ и дѣву-
шекъ для посѣщенія бѣдныхъ и больныхъ, ко-
торое въ 1618 г. преобразовано было въ ор-
денъ. Въ XVIII в. у С. насчитывалось 160
монастырей, съ 6600 монахинями; еще теперь
есть ихъ монастыри въ Италіи и Австріи. С.
главнымъ образомъ посвящаютъ себя уходу за
больными и воспитанію молодыхъ дѣвушекъ.

Салемъ (Salem) — гор. въ Сѣв.-Амер. Шт.
Массачузетсъ, на перешейкѣ, образуемомъ
рр. Сѣверной и Южной; хорошая гавань, за-
щищенная фортомъ Пиккерингъ. С. прежде
велъ значительную торговлю съ Индіей, Ки-
таемъ, Африкой и Южной Америкой; въ на-
стоящее время внѣшняя торговля въ упадкѣ,
и только побережная еще довольно значи-
тельна (главнымъ образомъ вывозъ льда и
ввозъ каменнаго угля). Производства коже-
венное, бумажное, хлопчатобумажныхъ тка-
ней, джута, желѣзнодорожныхъ принадлежно-
стей и др. 20 церквей, нѣсколько высшихъ
учебныхъ заведеній. Жит. 30801 (1890). — С.
основанъ въ 1628 г. Въ 1692 г. здѣсь рази-
гралась извѣстная эпидемія «Салемскаго кол-
довства», во время которой 20 женщинъ были
казнены какъ колдуньи. Есть еще города того
же имени въ штатахъ Нью-Джерси, Орегонъ
и Охайо.

бодной Франції; въ то же время С. ревностно отстаивалъ интересы родного острова. После закрытія учредительнаго собранія С. итсходило мѣстцевъ пробылъ синдикомъ на Корсику, а затѣмъ былъ избранъ членомъ національнаго конвента, гдѣ подавъ голосъ за казнь короля. Когда Наполеонъ призвалъ англичанъ, съ цѣлью добиться независимости Корсики, С. отступился отъ него и былъ посланъ на островъ, чтобы собрать войска для защиты противъ англичанъ, но вскорѣ получилъ приказаніе отправиться къ арміи, стоявшей передъ Тулономъ, въ качествѣ комиссара собранія; здѣсь онъ оказалъ поддержку Бонапарту противъ его сосуживцевъ. Въ 1797 г. былъ избранъ въ члены совѣта пятисотъ, гдѣ оставался вѣрноп своимъ республиканскимъ принципамъ. Отдалившись отъ Бонапарта, вследствие его честолюбивыхъ замысловъ, С. при переворотѣ 18 брѣжня, былъ внесенъ Сиейсомъ въ проскрипціонные списки, но былъ вычеркнутъ изъ списка первымъ консуломъ и вскорѣ назначенъ посланникомъ въ Лукку, затѣмъ въ Генуѣ. Съ 1806 г. С. состоялъ при неаполитанскомъ королѣ Іосифѣ, сначала министромъ полиціи, потомъ военнымъ министромъ, и велъ энергическую борьбу съ нисургонтами, которые получали поддержку со стороны англичанъ. Противъ жизни С. было произведено покушеніе, но безуспѣшно. Когда король Іосифъ покинул Неаполь, С. управлялъ королевствомъ до прибытія Мюрата, который устранилъ его отъ должности. Наполеонъ вернулъ С. въ Неаполь, поручивъ ему охранять французскіе интересы. Онъ протестовалъ противъ распоряженія Мюрата, принуждавшаго французовъ, жившихъ въ неаполитанскомъ королевствѣ, становиться неаполитанскими подданными. Мюратъ уступилъ передъ волей императора, но С. долженъ былъ удалиться изъ Неаполя. Получивъ извѣстіе о высадкѣ англо-сицилійской арміи, С. вернулся въ Неаполь и организовалъ, въ отсутствіе Мюрата, національную гвардію. Вскорѣ послѣ того С. скоропостижно умеръ.

Салыщевъ (Эрастъ Гавриловичъ, род. въ 1851 г.) — хирургъ; медицинскими науками занимался въ казанскомъ унив. и въ медико-хирургической акад., гдѣ окончилъ курсъ въ 1875 г. Сначала былъ земскимъ врачомъ; съ 1880 по 1885 г. состоялъ частнымъ ординаторомъ хирургической клиники военно-медицинской акад. Въ 1885 г. защитилъ диссертацию на степень доктора мед., а въ 1887 г. назначенъ прозекторомъ въ той же академіи. Съ 1890 по 1892 г. былъ профессоромъ хирургіи въ томскомъ унив., а съ 1892 г. перешелъ на кафедру госпитальной хирургической клиники. Напечат.: «Топографическій очеркъ мужской промежности» (дисс., СПб., 1885), «Хирургическая анатомія и перевязка наружной сонной артерій in loco electionis» (Врачъ., 1886), «О боковой анатоміи въ анатомо-хирургическомъ отношеніи» («Хирургическій Вѣстникъ», 1889), «Новый ястинный мышечный боковой добавочный зубъ» (ib., 1890), а также въ «Arch. für klin. Chirurgie», 1891, «Beitrag zur Lehre von den Blasen» («Arch. für klin. Chir.», т. LIV),

«Полное изсѣченіе предстательной железы и т. д.» («Хир. Лѣт.», 1895), «Приниманіе подвижной почки» (ib., 1895), «Вылущеніе всей нижней конечности съ ея безымянною костью» («Врачъ», 1899, а также въ «Arch. für klin. Chir.», т. LIX).

Саласъ-де-Турнемиръ (графъ Евгений Андреевичъ, род. въ 1842 г.) — романистъ, сынъ извѣстнаго писателя, писавшей подъ псевд. Евгения Туръ (см. ниже). Въ 1862 г. уѣхалъ за границу, гдѣ написалъ рядъ рассказовъ и повѣстей; посѣтивъ Испанію, описалъ свое путешествіе по ней. Вернувшись въ Россію, онъ выступалъ въ качествѣ защитника по уголовнымъ дѣламъ въ тульскомъ окружномъ судѣ, потомъ состоялъ при тамбовскомъ губернаторѣ чиновникомъ по особымъ порученіямъ, помощникомъ секретаря статистическаго комитета и редакторомъ «Тамбовскихъ Губернскихъ Вѣдомостей». Принятый въ 1876 г. въ русское подданство (по отцу онъ былъ франц. подданнымъ), онъ служилъ въ министерствѣ внутр. дѣлъ, потомъ былъ управляющимъ конторою московскихъ театровъ и завѣдующимъ московскимъ отдѣленіемъ архива министерства Императорскаго двора. Его первая повѣсть: «Ксанія чудная» подписана псевдонимомъ *Вадимъ* (2 изд. 1888). Послѣ ряда другихъ рассказовъ и повѣстей («Тыма», «Еврейка», «Малыжка») и «Писемъ изъ Испаніи» онъ остановился на историческомъ романѣ. Первый его историческій романъ, «Пугачевцы» («Русскій Вѣстникъ», 1874), для котораго онъ собиралъ матеріалы въ архивахъ и предпринималъ поѣздки на мѣста дѣйствій Пугачова, имѣлъ большой успѣхъ и остается лучшимъ его произведеніемъ. Критика, указывая на яркость и колоритность языка, на удачную обрисовку и некоторыхъ второстепенныхъ личностей и характерныхъ сторонъ Екатерининской эпохи, ставила въ упрекъ автору чрезвычайное подражаніе «Войнѣ и миру» гр. Л. Н. Толстого. За этимъ романомъ послѣдовали: «Найденыши», «Братья Орловы», «Волга» (все почти въ «Русскомъ Вѣстникѣ»), «Морь на Москвѣ», «Принцесса Володимирская», «Графъ Тятинъ-Балтійскій», повѣсть (въ «Огонькѣ» за 1879—81 гг.), «Петербургское дѣйство» (СПб., 1884), «Милліонъ», «Кудесникъ» и «Яулъ-Кундзо» («Иппа», 1885—87), «Поэтъ-Намѣстникъ» (СПб., 1885), «Свадебный бутылъ», «Донскіе гитанцы», «Аракчеевскій сынокъ», «Аракчеевскій подкидышъ», «Via facti», «Наездничка», «Владимирскіе Монахи» («Историческій Вѣстникъ») и др. Въ 1881—82 гг. онъ издавалъ «Полярную Звѣзду», еженеделный журналъ, въ которомъ помѣщалъ начало романа «Волнодумцы», составляющаго продолженіе «Пугачевцевъ». Съ 1890 г. выходитъ полное собраніе его сочиненій, предпринятое А. Карповымъ (выпалъ уже 23 тома). Въ большинствѣ своихъ романовъ, увлекался психологією masses и не обладая въ то же время болѣею силою психологическаго анализа, С. де-Турнемиръ часто грѣшилъ противъ исторической правды. См. «Историч. Вѣстникъ» 1888, № 8, «25-лѣтіе литературной дѣятельности С.» и 1890 г. № 8 (ст. Арс. Введенскаго).

Салгасъ-де-Турнемиръ (гр. Елизавета Владимірна, рожденная Сухова-Кобылина) — писательница (1815—92), известная под псевдонимомъ *Евгенія Турн.* Образование ей было поручено выдающимся московск. учителямъ и ученымъ: литературу ей преподавалъ С. Е. Раичъ (поэт), историю — Моравкинъ, физику — Максимовичъ. Самое живое влияние на нее имѣлъ Надеждя. Образование ей было закончено за границей. Въ Парижѣ она вышла замужъ за графа С.; часто проживала по нѣскольку лѣтъ за границей, гдѣ, какъ и въ Москвѣ, собирала вокругъ себя извѣстныхъ писателей и ученыхъ. Т. П. Грановскій, П. Н. Кудрявцевъ, Н. С. Тургеневъ, А. Н. Афанасьевъ были пѣз числа ея близкихъ друзей. Извѣстный писатель, гр. Салгасъ — родной сынъ С., а Сухова-Кобылина, авторъ «Свадьбы Кречинскаго» — братъ ея. На литературное поприще выступила въ «Современникѣ», въ 1849 г., повѣстью «Ошибки». Въ слѣдующемъ же году «Современникъ» обвѣщалъ, что печатаніе обѣщаннаго романа Некрасова и Стебничаго «Мертвое Озеро» откладывается, чтобы дать мѣсто новому произведенію автора «Ошибки», такъ поправившейся публикѣ — роману «Илемиянина». Какъ повѣсть, такъ и романъ имѣли большой успѣхъ. Тургеневъ пророчилъ автору блестящую будущность и похвально разбору вводнаго эпизода въ романѣ (подъ заголовкомъ «Антонина») большую статью. Таско тепло отнесся къ дебютанткѣ Дружининъ и Ал. Григорьевъ, по дальнѣйшимъ произведеніямъ С. «Три поры жизни», «Долгъ», «На рубежѣ», «Старушка» и др.) большого успѣха не имѣли. Герои повѣстей и романовъ С. — люди большого свѣта, безъ дѣла, безъ воли и капризы-бы то ни было интеллектуальныхъ строженій; отношенію къ нимъ автора — отрицательное; положительными типами явились героини, олицетворяющія обманутую добродѣль и безвинное страданіе. Любовь въ произведеніяхъ С. имѣла значеніе «единственной задачи, для которой строились подмостки и пѣза повѣсти». Писаны они вѣсь хоронимъ языкомъ, живымъ, изысканнымъ и тонко отдѣланнымъ. Начиная съ 1857 г. С. пишетъ въ «Русскомъ Вѣстникѣ» статьи критико-біографическаго характера, но въ 1860 г. покидаетъ страницы журнала послѣдствіемъ полемики съ редакторомъ (о г-жѣ Свѣтцовой), по поводу которой Писаревъ тогда же говорилъ, что «Русскій Вѣстникъ» не уважаетъ умственной самостоятельности своихъ сотрудниковъ. Въ 61-мъ году она основываетъ собственный журналъ «Русская Рѣчь»; здѣсь она вела отдѣлы художественной и литературной критики. «Русская Рѣчь» просуществовала всего одинъ годъ, а подъ редакціей С. — лишь полгода, такъ какъ въ мѣѣ 1861 г. журналъ былъ соединенъ съ «Моск. Вѣстникомъ», а главную редакцію завалъ на себя одинъ изъ друзей С., Е. М. Дюбистовъ. Въ «Русской Рѣчи» С. писала объ Андрѣѣ, о Крестовскомъ, Достоевскомъ. Достоевскій напечаталъ тогда лишь первый свои четыре крупныя воши, но тонкому литературному чутью С. уже тогда было вполнѣ ясно, что это громадный, великій та-

лантъ. Историко-литературный интересъ представлялъ ей критическій очеркъ объ «Отцахъ и Дѣтяхъ» Тургенева («Свѣ. Пчела»). Нѣкогда сама прославленная знаменитымъ писателемъ и своимъ другомъ, она опознана на «Отцовъ и Дѣтей» съ искреннимъ возмущеніемъ, съ большой злобой и горечью. «Неужели, писала она, все молодое поколѣніе, эта надежда Россіи, эти живыя, зрѣющія силы, эти ростки и соки должны походить на Базарова, Аркадія или Ситникова!». По ея мнѣнію, Тургеневъ «лучшія исключенія изъ стараго поколѣнія возлелѣвъ въ отцахъ, а самыя уродливыя изъ молодого — въ сыновьяхъ, въ дѣтяхъ». Умѣнье С. отрѣшиться отъ личныхъ интересовъ и счетовъ выразилось еще нешѣ въ разборѣ романа сына ея: «Пугачевцы». Она выступила въ «Нов. Времени» съ обвиненіемъ его въ «реализмѣ», который ей представлялся въ видѣ грознаго чудовища, поглощающаго все то лучшее, что было привито русскому обществу сороковыми годами. Послѣдніе годы своей жизни С. посвящаетъ дѣтской литературѣ и повѣстямъ для юношества. Все написанное ею въ этой области («Катакомбы», «Послѣдніе дни Помпеи», «Книжка Дубровина», «Сорбѣ Бор. Рамескій», масса сказокъ) имѣетъ большую цѣнность и знаменитъ видное мѣсто въ литературѣ для юношества. Въ 80-хъ гг. С. напечатала нѣсколько произведеній духовнаго характера. *А. Д.—ая.*

Саліери или **Сальери** (Antonio Salieri) — извѣстный итальянскій композиторъ (1750—1825). Живя въ Вѣнѣ, написалъ оперы «Le donne letterate», «L'Amore innocente», «Don Chisciotte» и «Argimida» и получилъ мѣсто придворнаго капелмейстера. Когда возрасло значеніе Глюка, С. старался приблизиться къ его системѣ: написанныя въ этомъ родѣ оперы и ораторіи удвоили его славу. Въ 1778 г. въ Миланѣ была дана опера С. «Europa riconosciuta». Въ Парижѣ была принята съ энтузіазмомъ его опера «Дананды». Его учениками были Бетховенъ, Франц Шубертъ и Листъ. Кромѣ оперъ, С. писалъ духовныя сочиненія, кантаты и инструментальныя произведенія. См. «Ueber das Leben und die Werke des Anton Salieri» (Вѣна, 1827). *И. О.*

Салии (Salvies, Salvies) или *salutari* — славнѣйшее и значительнѣйшее изъ ингурійскихъ племенъ; жили между Реной и морскими Альпами, въ области городовъ Арозати, Массина, и др. Племя распадалось на множество мелкихъ племенныхъ группъ, съ которыми римляне вели долгую и кровопролитную войну, законченную въ 123 г. Г. Секетіемъ Кальвиномъ, основателемъ колоніи Aquae Sextiae. Подѣло С. исчезаютъ изъ исторіи. *И. О.*

Салии (Salii-племяны) — древне-римскіе жрецы бога Марса, раздѣлявшіеся на двѣ коллегіи, по 12 человекъ въ каждой — Salii Palatini и Salii Collini, или Agonales, или Agonenses (по имени Киринальскаго холма-Collis или Agonius Collis). Учрежденію палатинскихъ С. приписывается преданіемъ Пумъ и стоитъ въ связи съ легендой о свивенныхъ щитахъ (ancilia), изъ которыхъ одинъ уналь въ руки Пумы съ ноба, какъ залогъ благополучія Рима, а остальные 11 были срабо-

таны по его образцу. Хранение этих щитов было возможно на коллегию из 12 жрецов, которые, по местопребыванию на Палатинском холме, получили название палатинских С. Вторая коллегия была учреждена Тулом Гостидием и имела sacralium на Квиринале. Обе коллегии существовали самостоятельно и имели свои ритуальные книги. С. избирались из патрициев и должны были принадлежать к числу patrum и matrum, т. е. быть сыновьями родителей, сочетавшихся браком per confarreatioem. Служба С. была пожизненная; вступление в коллегия происходило при жизни родителей; совещение службы в коллегии С. с магистратурой не допускалось, и если С. занимал какую-либо должность, то он выходил из коллегии. С. делились на старших и младших. Во главе коллегии стоял magister; в состав ее входили также praesul (корифей плясун) и vates (запывало). Отправляясь в поход, полководцы входили в sacralium Martis и приводили в движение священные щиты. Осенью, по окончании военного сезона, щиты убирались 1 марта — в день, в который, по преданию, упал с неба щит, — происходила процессия, в которой участвовали С., одетые в военные одежды. Процессия останавливалась у святилища, где С. пели гимн и исполняли священную пляску. До 24 марта совершалось еще несколько празднеств; затем культ Марса замолкал до 19 октября. В этот день совершался особый обряд на Авентин, после чего щиты опять убирались на всю зиму. Дрепие гимны коллегии (Saliorum carmina или ахатемпа), восходившие ко времени Цумы, сохраняли свою архаическую форму и были едва понятны самим жрецам. В императорскую эпоху С. были жрецами конскрипированных императоров. Кроме римских С., существовали еще коллегии С. в Тибурт (в честь Геркулеса), Тускулум, Вейх, Альб, Лавини, Анагин: все эти учреждения стояли в связи с воинственной стороной культа бога Марса и родственны ему божествам, на что указывает главный религиозный обряд — пляска (откуда и самое название Salii — плясуны), имевшая втройно воинственный характер, как греческая парриха. Ср. Bergk, «De carminibus saliarum reliquiis» (Марб., 1847); Wordsworth, «Fragments a. Specimens of early Latin» (Оксфорд, 1874); Lander, «Carminibus saliarum reliquiis» (1888); Roscher, «Mars et Apollo» (Лин., 1873); Эрман, «Легенда о римских царях» (Журн. М. Н. Провв., 1896).

И. О.

Салло (Denis de Sallo seigneur de La Condraye) — французский писатель (1626 — 1669), основатель «Journal des savants». Ядовитая критика С. вызвала интриги, вследствие которых у него была отнята привилегия.

Салль (граф, Eusèbe-François de-Salles, 1706—1872) — франц. ориенталист, сначала был врачом, в 1817 г. принялся за изучение восточных языков, персидского, турецкого, индостанского, арабского; состоял проф. арабского языка в Марселе. Труды С.: «Traduction et commentaire du traité de Rhazès sur la variole» (1828), «Ali le renard

ou la Conquête d'Alger» (1832), «Mahomet considéré comme homme privé, artiste et politique» (1835), «Mazdac, réformateur socialiste et communiste de la Perse sassanide» (1840), «Pérégrinations en Orient ou Voyage pittoresque, historique et politique en Egypte, Nubie, Syrie, Turquie, Grèce, pendant les années 1837, 38 et 39» (1840), «Nouvelles idées sur les pyramides ou Réfutation des hypothèses de M. F. de Persigny» (1845), «Histoire générale des races humaines ou Philosophie ethnographique» (1849; автор выступает здесь защитником единства человеческого рода); «Oeuvres choisies, poésies» (1865).

Салльюрк (Эрнст фон - Sallwürk, род. 1839) — нем. педагог, принадлежит к школе гербартианцев. Его главные труды: «Ferienlagen» (1876), «Herbart und seine Jünger» (1880), «Handel und Wandel der pädagogischen Schule Herbarts» (1886), «Fénelon und die Litteratur der weiblichen Bildung» (1886), «Gesinnungsunterricht u. Kulturgeschichte» (1887), «Rousseaus Emil, übersetzt und erklärt» (1882 — 83), «Lockes Gedanken über Erziehung» (1883).

Салль-Шамонь (Тюи - Мари Sallier-Chamont) — французский писатель (1750—1840). Его сочинения: «L'âne au bouquet des roses» (1802), «Introduction à l'histoire de la Révolution» (1819), «Annales françaises» (1813, 1832).

Саллюстий (в греч. Саллустий, Gaius Sallustius Crispus) — знаменитый римский историк, род. в 86 г. до Р. Хр. в сабинском городе Амтерат; происходил из плебейской фамилии; провел в Риме свою очень разгульную молодость. В 59 г. С. получил звание квестора, а в 52 г. был народным трибуном и в этой должности выступил энергическим противником партии сената и злейшим врагом Милона (убийцы Клодия) и защитника его Цидерона. В 50 г. С. был изгнан цензором из сената за свою беспорядочную жизнь, втройно — по пропискам аристократической партии. В следующем году, при начале междоусобной войны, С. присоединился к Цезарю, получив место квестора и вновь сенаторское звание. Посланный в военную экспедицию в Иллирию, он потерпел поражение от помпейцев; также неудачна была его миссия к взбунтовавшимся кампанским легионам. В 47 г. С. в качестве претора командовал флотом у берегов Африки и перехватывал у врагов Цезаря хлебные запасы. По окончании гражданской войны в 46 г. С. был назначен проконсулом в Нумидию, где составил себе всякими злоупотреблениями большое состояние; по возвращении в Рим был предан суду и избегал осуждения лишь благодаря заступничеству Цезаря. О богатстве С. свидетельствовали устроенный им в Риме роскошный парк (Horti Sallustiani) между Пинчю и Квириналом, бывший впоследствии любимым местопребыванием императоров Нерона, Веспасиана и Аврелиана. После убийства Цезаря С. удалился в частную жизнь и посвятил себя исключительно литературе

его деятельности. Умеръ въ 35 г. до Р. Хр. Отъ него дошли до насъ въ цѣлости два небольшихъ историч. сочиненія: «О заговорѣ Катилины» («*Catullina*», «*De coniuratione Catullinae*», «*Bellum Catullinarium*») и «О югуртинской войнѣ» («*Jugurtha*», «*Bellum Jugurthinum*»); отъ главнѣйшаго же историческаго труда С.: «*Historiarum libri quinque*», обнимающихъ описание 12 лѣтъ современныхъ автору событій, отъ 78 до 66 г. до Р. Хр., остались лишь нѣсколько отрывковъ. Историческія сочиненія С. носятъ совершенно иной характеръ, чѣмъ сочиненія его современника Цезаря. С. стремится главнымъ образомъ не къ передачѣ фактовъ и событій въ возможно полномъ и точномъ видѣ, а къ изложенію нравственнаго смысла событій и къ поученію современниковъ и потомства на основаніи фактовъ исторіи: онъ хочетъ, чтобы его рассказы произвели извѣстное впечатлѣніе на читателей, и, согласно съ этой задачей, обращаетъ особенное вниманіе на изображеніе характеровъ дѣйствующихъ лицъ, побужденій, по которымъ они дѣйствуютъ, и нравственнаго состоянія общества. Этотъ способъ историческаго повѣствованія введенъ въ римскую литературу впервыя С.; затѣмъ онъ встрѣчается у Ливія и особенно у Тацита. Вводя въ исторію психологическій анализъ и элементъ поученія, С. указываетъ также на причины, которыя произвели событія, и на послѣдствія, которыя отъ нихъ произошли; моралистическая точка зрѣнія на предметъ исторіи у него въ тѣснѣйшей связи съ прагматическимъ методомъ повѣствованія. Идею историческаго прагматизма С. почерпнулъ изъ сочиненій Фукидыды, а моралистическая точка зрѣнія, которою проникнуты все его сочиненія, принадлежитъ ему самому. Первое сочиненіе С.: «Катилина», написанное около 44—43 гг., въ историческомъ отношеніи далеко не безупречно: не смотря на изобиліе матеріаловъ, которые могли быть у автора, его повѣствованіе весьма неполно и дѣлаетъ меньше свѣдѣній, чѣмъ напр. сочиненія Цицерона, Плутарха и Діонисія. Кромѣ того, книга С. страдаетъ отсутствіемъ безпристрастія: такъ напр., онъ умалчиваетъ о многихъ дѣйствіяхъ Цицерона, изъ видимаго неравноположенія къ нему, и, напротивъ, не скрываетъ своихъ симпатій къ Цезарю, о которомъ говоритъ съ особенной любовью. Замѣчательно это сочиненіе С. литературными достоинствами и въ особенности искусствомъ, какое обнаружилъ С. въ умѣнѣ переплетать историческія событія съ нравственными разсужденіями и психологическими картинами. Другое сочиненіе С.: «Югурта», написанное, вѣроятно, около 41 г., стоитъ гораздо выше и по тщательному собранію матеріала, и по исторической точкѣ зрѣнія на дѣло, и по вѣрности изображенія характеровъ, и по отблѣскъ сочиненія въ частяхъ и въ цѣломъ. Историческое безпристрастіе автору удалось сохранить, хотя и замѣно, что это сочиненіе писалъ человѣкъ партіи, отягченный демократъ и непримиримый врагъ олигархіи: онъ показываетъ, какъ выродилась ко времени Марія римская аристократія, которую можно было

безъ особеннаго труда подкупить всякому интригану и которая ради личныхъ выгодъ жертвовала интересамъ и чести государства (извѣстны слова Югурты: «Продажный городъ, который тотчасъ погибнетъ, какъ только найдется покупатель!»). Съ особеннымъ сочувствіемъ С. относится къ энергическому представителю римской демократіи, Марію. Въ этомъ сочиненіи историческій талантъ писателя высказался въ полномъ блескѣ и въ искусствѣ разсказа; въ умѣнѣ представить въ рѣчахъ, влагаемыхъ въ уста дѣйствующихъ лицъ, общую картину политическаго положенія и настроенія массы въ данную минуту. Послѣ этого сочиненія были написаны дошедшія до насъ въ отрывкахъ «*Historiae*», въ 5 книгахъ. Кромѣ историческихъ сочиненій, съ именемъ С. дошли до насъ два письма его къ Цезарю («*Duae epistolae ad Caesarem senem de re publica*») и «Декламация противъ Цицерона» («*Declamatio in Ciceronem*»); но въ настоящее время эти сочиненія признаются риторическими упражненіями послѣдующаго времени. Не смотря на значеніе трудовъ С., онъ не находилъ единодушнаго признанія въ римской литературѣ. Противъ него высказывались самыя рѣзкія сужденія, вслѣдствіе разлада между его прошлой небезупречной жизнью и нравственными размышленіями въ его сочиненіяхъ; ему приписывались самыя омерзительныя пороки (напр. грамматикомъ Ленеємъ, а также въ пасквильной рѣчи «*Declamatio in Sallustium*»); его же, за несоотвѣтствіе морали съ жизнью, упрекаютъ отцы церкви, какъ Лактанцій, и позднѣйшіе римскіе писатели, какъ Макробій и Салмахъ. Кромѣ того, Саллюстій подвергался нападкамъ за риторическій колоритъ повѣствованія, за употребленіе древнихъ словъ, затемняющихъ смыслъ, за темноту языка, происходящую отъ сжатости (*obscura brevis*). Не смотря на эти неблагоприятныя отзывы, С. пользовался во время имперіи большою популярностью и имѣлъ репутацію лучшаго римскаго историка: его изучали въ риторескихъ школахъ и особенно любили грамматики за его архаизмы; даже сжатость его языка, *Sallustiana brevis*, восхвалялась Квинтилианомъ. При Адрианѣ сочиненія С. были переведены на греческій языкъ риторомъ Зиновіемъ. И въ средніе вѣка моралистическое направленіе сочиненій С. пріобрѣтаетъ ему многочисленныхъ почитателей, о чемъ свидѣлствуетъ множество дошедшихъ до насъ списковъ «Катилины» и «Югурты». Лучшіе изъ дошедшихъ до насъ списковъ сочиненій С. — два парижскія и базельскія — все три X-го стол. Важнѣйшія изъ старинныхъ изданій С.: первое изданіе въ Венеціи 1470 г., вышедшее въ томъ же году изданіе въ Римѣ, первое парижское изданіе 1509 г., изданіе Карріона въ Антверпенѣ 1573 г., изданіе Курто въ Лейпцигѣ 1724 г. Болѣе новыя изданія: Gerlach (Базель, 1823—1831 и 1852), Kritz (Лип., 1828, 1853), Dietsch (Берл., 1859), Jacobs-Wirz (10 изд., Берл., 1891), Jordan (3 изд., 1887). Maurenbrecher издалъ все отрывки «*Historiae*» С. (Лип., 1893). Cp. Ch. de Brusses, «*Vie*

de Salluste» (въ 3-мъ т. его «Histoire de la république Romaine dans le cours du VII^e siècle par Salluste, Dijon, 1777; Vogel, «De C. Sallustii Crispi vita, moribus ac scriptis» (Мадрид, 1857); Gerbach, «Ueber den Geschichtsschreiber C. Sallustius Crispus» (Базель, 1831); Dreis, «Ueber Sallust als Geschichtsschreiber» (Штутг., 1845); Teuffel, «Ueber S. und Tacitus» (Гюбинг., 1868); ст. Новосолова въ «Журн. Мин. Нар. Просв.» (1862, авг. и сент.); ст. Багета въ «Пропилеяхъ» (1, стр. 223); Nisard, «L'histoire Salluste» (Пар., 1879). На латинскій яз. соч. С. переводила Cless (3 изд., Берл., 1882) и Holzer (Штутг., 1868), на русскій—В. Рудаковъ (СПб., 1892—93).

Саллюстий—греческій риторъ, родомъ изъ Сиріи, жилъ около 500 г. по Р. Хр., сначала въ Афинахъ, затѣмъ въ Александріи. Саллюстий былъ не столько философъ, сколько аскетъ. Не онъ, а другой С. быть можетъ—современникъ и другъ императора Юліана (см. ниже), былъ авторомъ небольшого сочиненія «περί τῆς κατὰ κόσμον» (О богатѣхъ и о мѣртѣ), въ которомъ можно видѣть общедоступное изложеніе неоплатоническаго ученія, въ сирійскомъ его направленіи. Въ сочиненіи этомъ доказываются безсмертіе души и вѣчность вселенной, и опровергаются ученіе эпикурейцевъ. Издано оно Orelli (Цюрихъ, 1821), а на нѣм. языкъ переведено Schulthess'омъ (Цюрихъ, 1779).

Саллюстий (Saturninus Sallustius Secundus)—другъ императора Юліана, котораго со-пропозждалъ въ его персидскомъ походѣ въ качествѣ praefectus praet. orientis. Послѣ смерти Юліана и Іовіана отказался какъ самъ, такъ и за своего сына, отъ императорскаго престола. Хотя онъ самъ не перешелъ въ христіанство, но удерживалъ, по-видимому, Юліана отъ преслѣдованія христіанъ. Впоследствии онъ былъ главной опорой Валентиніана.

Салми (фин.)—такъ назыв. проливы въ Бѣломъ морѣ между материкомъ и о-вами или же между о-вами, канавы, напр., проливы между Соловками и о-вами.

Салманассаръ (Шулманъ - ашариъ «богъ Салманъ - предводитель») — имя нѣсколькихъ ассирійскихъ царей. С. I (ок. 1300), отъ котораго сохранилась одна надпись на кирпичѣхъ, содержащая его титулъ, и обломокъ другой на глиняномъ черепкѣ, былъ могущественный царь, возвысившій Ассирію до равноправности съ Вавилономъ и покорившій сѣверныя области между Тигромъ и Евфратомъ и Месопотамію до Валиха. Онъ ходилъ на лудимцевъ (см.) и, можетъ быть, даже за Евфратъ, въ Сирію. Поселилъ въ покоренныхъ сѣв. областяхъ ассирійскихъ колонистовъ и перенесъ резиденцію въ Калахъ, что болѣе соответствовало политическому положенію страны послѣ его завоеваній. С. II (860—825). Исторію его царствованія мы узнаемъ изъ надписи - лѣтописи на знаменитомъ черепкѣ обелескѣ, съ изображеніями царедворниковъ, изъ такъ наз. Валаматскихъ бронзовыхъ воротъ, съ прекрасными скульптурными изображеніями его походовъ, и изъ надписи на

моноплитѣ въ Кархѣ. Сначала онъ продолжалъ дѣло своего отца Асурниазирваа и усмирилъ арамеевъ въ зап. Месопотаміи, затѣмъ воевалъ съ двумя коалиціями: кото-арамейской изъ С. (Комматена, Мелитена и др.), которую легко подчинилъ, и южной, группировавшейся около Гамата и Дамаска, гдѣ сидѣла мужественная династія, основанная отложившимся отъ Соломона Расономъ. Извѣстный пл. Вибліи Беггададъ пл. Биридри II собралъ вокругъ себя арамейскихъ, палестинскихъ, киличейскихъ и финикійскихъ царей; явились также цари арабовъ, съ 1000 верблюдовъ, и Васа, царь аммонитянъ; ассирійскія лѣтописи говорятъ и объ участіи Ахава израильскаго. Битва при Кархѣ (854) доказала, что Сирія соединенными силами могла справиться съ врагомъ: С. отступилъ. Не имѣлъ онъ успѣха и въ слѣдующіи три похода (849—845). Затѣмъ внутренніе междоусобицы и перемѣны династій ослабили коалицію. Въ 842 г. С. у горы Саниру (Антиливана?) разбилъ новаго царя Дамаска, Азавла, но не могъ взять его города, вслѣдствіе чего только Тиръ, Сидонъ и Іудей израильскій прислали ему дары. Въ 840—832 гг. С. усмирилъ Киличію и Патипсовъ. Были войны и на В; царь получилъ дань, среди которой были произведенія Іудіи и Ангалистана, доходившія до него, впрочемъ, кочевными путями. Кромѣ того С. все время приходилось воевать съ грозными сѣверными врагами—царствомъ халдовъ (см.), которое тогда стало дѣлать завоеванія, объединившись при царѣ Арамѣ, основателемъ Армавиръ. С. ходилъ противъ него въ 860, 857 и 844 г.; онъ говоритъ о побѣдахъ, о проникновеніи во второй походъ въ предѣлы нынѣшней Россіи, о завоеваніи Армавира, но это не мѣшало халдамъ усиливаться все больше и больше, особенно при преемникѣ Арама Сардурѣ I (см.), противъ котораго также ходилъ С. Послѣдніе годы С. прошли въ смутахъ: противъ него возсталъ сынъ его Асурданипалъ, увлочивъ всю Ассирію, кромѣ Калаха. Царь умеръ, не дождавшись усмиренья бунта. С. III (783—773), сынъ Рамманирари III, царствовалъ въ періодъ ослабленія Ассиріи и наиболѣе процвѣтанія танскаго царства при Аргишти, съ которымъ С. воевалъ все время, совершивъ 10 безуспѣшныхъ походовъ. С. IV (727—722). Отъ него нѣтъ надписей, но Библия и классики сообщаютъ важныя свѣдѣнія. Онъ воювалъ съ Тигромъ и Израилемъ. Первый, предводительствуемый царемъ Эзлаемъ-Шемъ, оказалъ отчаянное сопротивленіе. Но смотря на враждебное отношеніе другъихъ финикійскихъ городовъ и отведеніе водопровода, онъ не сдвинулся. Въ Самаріи повсталъ царь Осей, подъ вліяніемъ египетской партіи, отказавшись платить дань. Онъ былъ взятъ въ плѣнъ и отправленъ въ Ассирію, но городъ сопротивлялся и взять его не успѣлъ С. Какъ вавилонскій царь, С. носилъ имя Улудая.

В. Тугаевъ.

Салмановъ (Петръ Алексѣевичъ, 1817—82)—авторъ повѣсти «Дятя» (СПб., 1862), драмы «Голосъ совѣсти» (1863) и романовъ: «Убийца» (1877) и «Князь Борисъ Щегла-тепъ» (1881). Издавалъ «Юридическій Журналъ» (1860—61).

Салманъ (евр. «лишенный остепенія, задръ, покровительства») и *Зевсъ*—мадьярскіе зари, закованно Гедономъ во время пѣх Амата и преданію смерти за то, что убили Зевсъ Гедономъ на Оаворѣ. См. Суд. VIII, 21.

Салмонскія или *кусовая лодка*—рыболовное килевое, двухмачтовое судно, длиною 3—5 саж., шириною до 1½ саж., глубины отъ лубы до кила 6 фут.; поднимаетъ 700—1200 пд. Строится преимущественно въ Балканскомъ уездѣ Нижегородской губ., а также въ Астраханн. Употребляется на Каспійскомъ и Азовскомъ моряхъ.

Салмоней (Σαλμωνεύς)—сынъ Дола, родоначальника «салимонъ», по греческой легендѣ. С. царствовалъ сначала въ Фессаліи, потомъ въ Элладѣ, гдѣ основалъ городъ Салмонъ. Легенда изображаетъ его безумнымъ гордецомъ, мечтавшимъ равняться Зевсу. С. развѣзжалъ на колесницѣ и подражалъ грому и молніи посредствомъ звука металлическихъ листовъ и котловъ и металъ зажженныхъ факеловъ. Зевсъ поразили его молніей и свергнулъ въ тартаръ, а городъ его разрушилъ. У С. была дочь Тиро, являющаяся Одиссеею, въ царствѣ тѣни, среди знаменитѣйшихъ героинь (Од. XI, 235 сл.).

Салмонъ (евр. «тѣнь», «темнота», «тѣнистая мѣстность», Числ. XXXIII, 41—42)—близжайшая станція изгнать отъ горы Оръ, на восточной сторонѣ Идумей, между Идумеей и Путономъ.

Салмонъ (Джоржъ)—ирландскій геометръ. Родился въ 1819 г. Въ области математики ему принадлежатъ многочисленные въ весьма обширные межуары и статьи въ журналахъ: «Cambridge and Dublin Mathematical Journal» (томы II—IX, 1847—54 гг.), «Transactions of the Royal Irish Academy», «Philosophical Transactions of the Royal Society of London», «The Messenger of Mathematics», «Philosophical Magazine», «The Quarterly Journal of pure and applied Mathematics» (съ 1 г. въ 1857 г.), «Журналъ» Крелля, «Nouvelles Annales de Mathematiques». Составленные С. учебники: «Treatise on conic sections» (1847), «Treatise on the higher plane curves» (1852), «Treatise on the geometry of 3 dimensions» (1852), «Treatise on higher algebra» (1859). Въ эти учебники выдержаны по нѣскольку изданій на нѣмецкомъ языкѣ въ переводѣ и даже переработкѣ и на французскомъ языкѣ. На русскій языкъ былъ переведенъ только первый изъ этихъ учебниковъ, съ англійскаго языка, проф. Васьенко-Захарченко въ 1860 г. и съ французскаго перевода въ 1892 г. Итальянскіе переводы сдѣланы Сальваторе-Дино. Главная достоинствъ учебниковъ С.—полнота содержащихъ мѣстѣ со повнѣшней и сжатостью изложенія. Въ нихъ неадѣ видна рука и движущаго составителя учебниковъ, а изобрѣтателя, принимающаго дѣятельное участіе въ развитіи науки. Каждая отдѣльная глава является замкнутой въ себя и вполне законченною цѣлостью. В. В. Лобинъ.

Салмонъ (Луи-Адольфъ Salmon, 1806—1885)—французскій гравёръ, ученикъ Энгра по рисованію и живописи) и Арикеля-Дю-

попа (по гравированію), въ 1834 г. получили большую премію отъ парижск. академіи художествъ, усовершенствовались въ Римѣ и возвратившись оттуда въ Парижъ, приобрѣли извѣстность акварельными копіями и превосходными гравюрами съ картинъ преимущественно старинныхъ итальянскихъ мастеровъ. Лучшія произведенія его рѣза — «Мадонна ди-Фоллино», «Поэзія», «Богословіе» и «Правосудіе», съ Рафаэля, «Милосердіе» съ А. дель-Карто, «Сельскій коопортъ», съ Джорджоне, «Собастьяно дель-Пьембо», съ портрета, писаннаго имъ самимъ, и «Любовь» Наполеона I, съ Энгра.

Салмонъ (Рув. IV, 20; 1 Парал. II, 11)—одинъ изъ предковъ царя Давида, изъ рода Иудина, сынъ Наассона, отецъ Вооза, прадеда Давида. С. входитъ въ родословную линію Иисуса Христа (Матѣ. I, 4—5).

Салмонъ (Salmon)—два англійскіе писатели, братья Натаніель (1676—1742) и Томасъ (ум. въ 1743 г.). Первый написалъ: «Survey of the Roman stations in England» (1726), «History of Hertfordshire» (1728), «Lives of the English bishops» (1733), «The antiquities of Surrey» (1734), «The history and antiquities of Essex» (1740); второй—«Modern history of present state of all nations», «The state of universities» (1744), «History of England», «General description of England» и др.

Сало (Salo)—мѣст. въ Або-Вьерноборгской губ., съ городскими привилегіями, лежитъ при зал. Халикко, на юго-зап. берегу Финляндія. Торговый пунктъ. Жит. 600.

Сало—у поморовъ такъ назыв. плавающий въ морѣ ступившемуся массою спѣтъ; при сильныхъ морозахъ изъ сала образуется стуга. Название С. употребляется вообще въ Россіи въ прижитіи къ рѣкамъ и озерамъ.

Сало.—Питательный запасъ въ тѣлѣ животнаго организма отлагается въ видѣ жира, накапливающагося въ періодъ его усиленнаго питанія. У однихъ животныхъ онъ жидкій (ворвань), у другихъ полужидкій, у третьихъ твердый. Твердый животный жиръ называется саломъ. Консистенція С. бываетъ различна, смотря по роду животнаго, его возрасту, полу, качеству пищи, времени года. Травоядные животные имѣютъ твердый жиръ; у плотоядныхъ же онъ мягокъ, полужидокъ и часто вонючъ. Въ промышленности употребляется С. только домашнихъ животныхъ, преимущественно бычачье и баранье. С. самки тверже С. самца; С. холостеныхъ животныхъ бываетъ мягче, чѣмъ холостеныхъ. Лучшее С. это—козье; оно чистаго бѣлаго цвѣта и отличается значительною твердостью. Бычачье С. гораздо желтѣе козьего и бараньяго. Пища, принимаемая животными, имѣетъ также большое вліяніе на качество С.; доказано опытами, что скотъ, питающійся сухими кормомъ, даетъ сало болѣе твердое, чѣмъ тотъ, который откармливается бардою или находителъ на подножномъ корму. С. старыхъ животныхъ желтѣе, чѣмъ молодыхъ; у лануренныхъ работъ оно тверже (поломѣе). Въ одномъ и томъ же животномъ С. бываетъ различною твердостью, смотря по мѣсту своего нахожденія. Наружное С., лежащее подъ кожей и покрывающее различныя названія—рубанка, струга,—мягче

сырья бараний С. доходить до 50%. Лошачье С. легко расплавляется, имеет неприятный запах, употребляется на приготовление масел (копытной). Промышленники для выщелачивания жира сыра в середину каравая кладут камни, песок, творог, картофель и проч.; эти примеси легко открываются, если при приемке С. караван разрубать. Часто встречающаяся фальшь—это запарка сыра. Для этого сырец кладут в корыто и обливают его горячей водой, которая вытесняется из массы С. и значительно увеличивает его вес. Ценность сыра определяется количеством заключающегося в нем С., что определяется выщелачиванием сыра от 1—2% раствором едкого натра в небольшой порции или иными способами.

По анализам Шульца и Рейнеке, состав сыра в среднем:

	Воды.	Кальц. тмаш.	Жиру.
Бараний сырец	10,5	1,6	87,9
Бычий	10,0	1,2	88,8
Свиной	6,4	1,3	92,3

Сало, как и всякий жир, состоит из смеси глицериновых эфиров жирных кислот: пальмитина $C^{15}H^{31}O_2$, стеарина $C^{17}H^{33}O_2$ и олеина $C^{18}H^{35}O_2$. На основании многих анализов можно принять за нем. следующее процентное содержание углерода, водорода и кислорода:

C—76,5; H—12,0; O—11,5.

При обыкновенной температуре олеин жидок, а пальмитин и стеарин тверды. Температура плавления С. от разных животных различна. У одного и того же животного она подвержена большим колебаниям и зависит от большего или меньшего содержания олеина: чем его больше, тем ниже точка плавления и тем С. легче. Чистые продукты характеризуются такими данными.

Говяжье С. представляет твердую массу желтого цвета и обладает особым запахом. Растворяется в 40 частях кипящего спирта уд. веса 0,821.

Удельный вес при 15°	0,943—0,952
Плавится при	40°—50°
Коэфф. обмыливания ¹⁾	195,7—200,0
Число Генера ²⁾	95,6
Рейхерта ³⁾	0,25
Юдное число ⁴⁾	36,44

Баранье С. Твердо, хрупко, почти без запаха.

Удельный вес при 15°	0,937—0,953
Плавится при	47°—51°
Коэфф. обмыливания	195,2

¹⁾ Коэфф. обмыливания показывает число миллиграммов 10% водн. раствора для полного обмыливания 1 гр. жира.

²⁾ Число Генера показывает процентное содержание перекисных в водн. жирных кислот, содержащихся в жире.

³⁾ Число Рейхерта показывает содержание летучих кислот в 10-кратном жире, выраженное числом куб. см. десятичной нормы раста. каждого мл. нужно для нейтрализации летучих кислот, выделенных из 5 гр. жира.

⁴⁾ Юдное число показывает, сколько процентов жира может присоединять жир, а потому служит мерилом содержания непредельных кислот в жире.

Число Генера	95,54
Юдное число	33,0—46,2

Свиное С. Почти белого цвета.

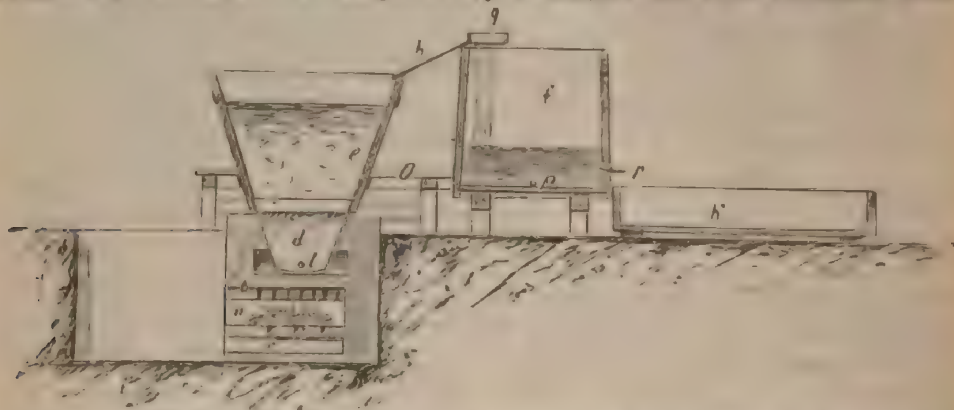
Удельный вес при 15°	0,931—0,938
Плавится при	36°—42°
Коэфф. обмыливания	195,8—196,6
Число Генера	96,0
Юдное число	50—64

Н. Сперинский, Д.

Сало (технич. и торгов.). *Салотопенное производство.*—При нагревании сырого С. до 35—40°, жир, заключенный в клеточки, плавится, но еще не вытекает из клеточки, так как стénки их выдерживают давление расширяющегося при нагревании жира. Только при темп. 100°—105°, стénки клеточки лопаются и выпускают сало; поэтому температура для вытапливания сала не может быть ниже 100°. Можно облегчить вытекание сала из клеточки, предварительно разрушив их стénки механически или химическими реактивами. Операция отделения сала от сопровождающих его тканей называется *салотоплением*. Сало сырец содержит куски мяса, жилы, кровь и т. п. Все это при вытапливании должно быть удалено. В противном случае названный примесь пригорают, сало получает дурной запах и дýлается темным. При поступлении на салотопенный завод (салгаз) сало очищается вручную от примесей, а на благоустроенных заводах сортируется и иногда измельчается. Сало рубят в корыт стéчкой S-образной формы или же измельчают его на рýзак. Рýзак—это четырехугольный стол, на одном конце которого имеется большой нож, движущийся в вертикальной плоскости. Под нож подкладывается дощечка из твердого дерева. Иногда на заводах для измельчения и растирания сала употребляются валцы с гладкой или рифленой поверхностью. Если сало поступает на завод сухое, то его иногда за день до вытапливания вымачивают, складывая в кадку или бочку с гвоздем у дна и заливают водой. Воду мýняют раза два или три в день. Сырец каждый раз тщательно перемýшивается. Вымачивание сыра облегчает вытапливание; кроме того при этом удаляется грязь, кровь, слизь, вследствие чего качество продукта улучшается. Вытапливание сыра производится тремя способами. 1) при нагревании сыра с водой (мокрое салотопление) или без воды (сухое салотопление); 2) при нагревании с разведенной едкой или азотной кислотой; 3) при помощи водяного пара. Способ вытапливания сала, который практикуется у нас на салотопнях, состоит в следующем. Сало нагревают в котлѣ вместе с водой. Котель (фиг. 1d) чугунный или желѣзный, клепанный, вмазанный в печь так, чтобы его край вершка на 4 выдавался над кладкой. Он бывает конической или овальной формы, поэтому легко удерживается в кладкѣ своими боками. Чтобы увеличить емкость котла, устраивают деревянный настав с. Он дýлается из толстых сосновых досок, стянутых желѣзными обручами, и имеет вид конуса, об-

ращенного вверх основанием. Место соединения настила с металлич. частью тщательно проконопачивается. Кладка *b* обыкновенно помещается в ям и немного выступает над поверхностью земли. Вокруг котла дбается помость *o*, чтобы рабочему было удобно перемешивать растопленное сало. При небольших котлах кладку дбают прямо на земл. У самого дна котла, которое бываете выпуклым, дбается труба *l* с краном или штырем для снуца воды. В котел наливается воды столько, чтобы она закрыла ме-

перемешивают (в противном случае продукт будет пятнистый), а затѣм складывают в бочки и закупоривают. Когда сало из котла вычерпано, жарь усиливают, шквару сильно перемешивают и растирают в слою. Теперь из нея выталкиваются остатки сала; оно уже будет темнаго цвѣта и в продаж зовется *дву жарнымъ*, в отличие отъ вычерпаннаго вначалѣ тонка — *одно жарнаго*. Подонки сала изъ отстойнаго чана примѣниваются къ слѣдующей выточкѣ. На нѣкоторыхъ заводахъ сало послѣ отстоянія вып-



Фиг. 1 Схема салотопления на небольших русских салотопенных заводах. *a* — тонка под котлом, *e* — землянка; *d* — металлическая часть салотопенного котла; *e* — настил; *f* — отстойный чан; *g* — сито; *h* — железный бочок, в котором шквара с ситом ступается в котел; *k* — холодильный дарь; *l* — отверстие для выпуска воды и шквары; *p* — отверстия для выпуска сала; *o* — помость.

таллическія части; этимъ устраняется возможность перегрѣванія металлическихъ стѣнокъ, а въ слѣдствіе этого и пригоранія шквары. Подъ котломъ разводятъ огонь и, когда вода закипитъ, бросаютъ въ нее сырецъ. Сало начинаетъ тонѣть и всплываетъ наверхъ. Шквару все время перемешиваютъ веселками. Если сало топится не измельченное, то рубашка раскладывается у стѣнокъ котла, а пухрыки помѣщаютъ въ середину. Огонь подъ котломъ все время долженъ быть не сильнымъ. Растопленное сало всплываетъ наверхъ, и рабочий счерпываетъ его черпакомъ въ стоящій рядомъ отстойный чанъ *f*. Сало бываетъ мутное отъ плавающихъ въ немъ обрывковъ тканей, поэтому его процеживаютъ сквозь частое металлическое или волосяное сито *g*, а иногда и черезъ толстую ткань. Сито помѣщаютъ надъ чаномъ такъ, чтобы остающіеся въ немъ шквары можно было удобно счищать обратно въ котелъ. Около дна чана дбаютъ два отверстія, *pp*, которыя затыкаются двумя деревянными затычками съ такимъ расчетомъ, чтобы изъ верхняго отверстия можно было слить отстоявшееся сало, не трогая подонковъ, а черезъ нижнее спустить подонки. Когда сало въ отстойномъ чану достаточно осѣдѣло и остынетъ, его выскрываютъ черезъ верхнее отверстіе въ холодильный дарь *k*. Это четырехугольный ящикъ, сдѣланный изъ толстыхъ досокъ. Здѣсь сало ставятъ загустѣть такъ, чтобы его можно было разить на холатку, при чемъ все время

ваютъ въ маленькія кадки, расширяющіяся вверху. Такое сало имѣетъ форму круговъ. Въ такомъ видѣ салотопленіе идетъ на небольшихъ заводахъ. При выточкѣ сала выдбляется много зловонныхъ и вредныхъ для здоровья паровъ и газовъ, которые наполняютъ рабочее помѣщеніе и дбаютъ работу тяжелой. Чтобы устранить это, было предложено закрывать салотопенный котелъ крышкой съ отверстіемъ и трубой для вытяжки газовъ. Но приспособленіе оказалось не достигающимъ цѣли: шквару приходится часто перемешивать и каждый разъ нужно открывать крышку или отверстіе въ крышкѣ, а въ это время газы, вырвавшись въ отверстіе, наполняютъ помѣщеніе. Лучшій способъ устранить зловоніе — это сжигать выдбляющіеся газы, отводя ихъ въ тонку.

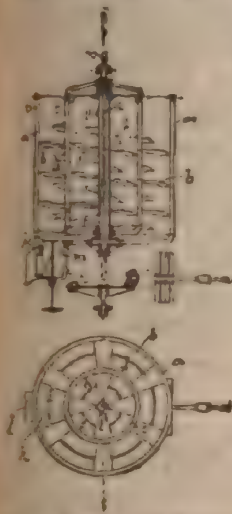
Способъ сухого салотопленія состоитъ въ томъ, что сало загружаютъ въ железный или мѣдный котелъ и топятъ его на слабомъ огнѣ, при чемъ шквару все время перемешиваютъ. Когда все сало растоплено, въ котелъ погружаютъ сито, которое пригнѣтаетъ шквару, и чистое сало счерпываютъ. Если котловъ много, то ихъ располагаютъ въ рядъ и каждый закрываютъ шлемомъ (Гонсон) съ двумя отверстіями: одно — большое, рабочее, закрывающееся крышкой, а другое съ противоположной стороны, вытяжное, сообщающееся съ каналомъ, идущимъ вдоль всего ряда котловъ. Этотъ каналъ отводитъ газы въ тонку, гдѣ они и сгораютъ. Чтобы не было зловонія въ рабочемъ по-

шквары. Дымовая труба должна обладать сильной тягой. Шквара содержит в себе еще много саза и идет на мыловаренные заводы. В противном же случае из нее выжимают остатки саза. Для этого нагружают шкварой прессовальный моток из войлочной ткани и помещают его в дырчатый цилиндр *C* пресса (фиг. 2). Этот цилиндр состоит из



Фиг. 2. Пресс для выжимки саза из шквары

двух половинных, соединенных шарниром так, что они могут раскрываться. Цилиндр *A* и моток ставят на поддон *A* под поршень *D*. Когда пресс начинает работать, сазо вытекает из отверстий цилиндра на поддон *A* и отсюда по желобу *B* стекает в поставленный сосуд. Оставшаяся после прессования шква-

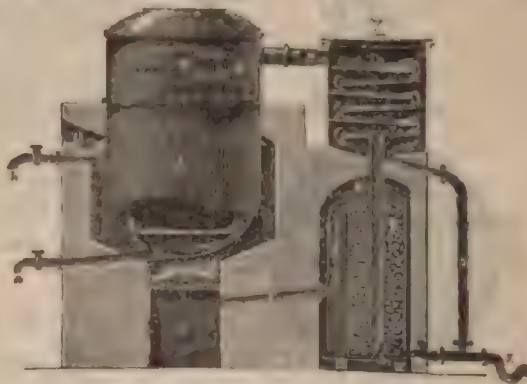


Фиг. 3. Аппарат Отто
для шкварки

ра идет на удобрение или на корм скоту. Сазо из шквары можно еще извлекать сфривным углеродом или нефтяным эфиром. Недавно Отто Эйзенверк предложил аппарат для выгонки саза по сухому способу (фиг. 3). Он состоит из котла *a* с двойными стѣнками; въ него вставлен цилиндр *C* меньшихъ размѣровъ и тоже съ

двойными стѣнками; въ серединѣ аппарата укрѣплена пустая колонна *g*. По внутренней поверхности котла идутъ прорѣзанные винтовые поверхности. Точно также на внутренней и внешней поверхностяхъ внутреннего цилиндра *d* и *f* и на колоннѣ *h*. Снизу колонну проходитъ валъ *i*, скрученный вверху съ цилиндромъ. Валъ вращается посредствомъ конической зубчатки, а вмѣстѣ съ нимъ вращается и внутренний цилиндръ. Въ котелъ загружаютъ измельченное сазо и пускаютъ горячую воду по трубкѣ *k*. Она наполняетъ промежутокъ между стѣнками цилиндра, потомъ черезъ колонну поступаетъ въ промежутокъ между стѣнками большого котла и вытекаетъ отсюда въ отверстіе *O*. Горячая вода нагреваетъ винтовые поверхности и сазо начинаетъ топиться; тогда приводятъ въ медленное вращеніе валъ, а съ нимъ вмѣстѣ и цилиндръ. Этимъ достигается полное перемѣшиваніе саза и равномерное распределеніе температуры. Растопленное сазо стекаетъ сквозь сито *m* въ сборникъ *t*, а отсюда удаляется по назначенію. Когда все сазо стечетъ, сито поднимаютъ или опускаютъ посредствомъ стержня съ маховикомъ; тогда шквара падаетъ въ сборникъ *t* и удаляется. Этотъ способъ (сухой или мокрый) выгонки саза требуетъ много времени и усиленной работы. Зловоніе затрудняетъ работу. Количество саза, получаемого по этому способу, сравнительно невелико—оно колеблется отъ 75% до 85%.

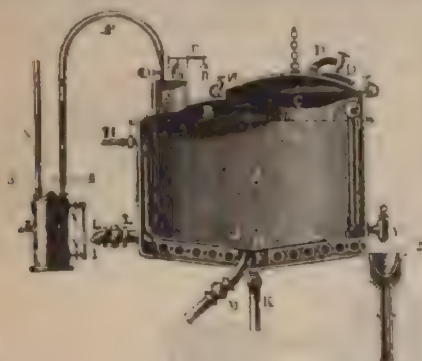
Вытапливаніе саза при помощи сѣрной кислоты. Изъ сѣрна, предварительно вымоченнаго въ сѣрной или азотной кислотѣ, сазо вытапливается легче (Le Febvre). Это объясняется тѣмъ, что стѣжки кѣсточекъ, подвергнутыя дѣйствию кислоты, при нагреваніи легче разрываются. Вытапливаніе *C* идетъ еще усиленнѣе, если въ воду въ самотопен-



Фиг. 4. Аппаратъ Волъ.

номъ котлѣ прибавить 1½—2% сѣрной или азотной кислоты. По д'Арсе въ котелъ помещаютъ 100 частей измельченнаго саза, 50 частей воды и 1 часть сѣрной кислоты крѣпостью въ 66° Б и нагреваютъ. Операніе кончается въ теченіе 1½—2¼ часовъ. Приборы, употребляемые при этомъ способѣ выгонки, бываютъ различны. Это или деревян-

ные чаны, выложенные свинцовыми листами и нагреваемые паром, или чугунные котлы, нагреваемые голым огнем, или, наконец, железные клепаные котлы, нагреваемые глухим паром. Устройство первых так просто, что не требует описания. Из приборов второго рода аппарат Воля (Vohl; фиг. 4) представляет более совершенную конструкцию. Он состоит из чугунного котла *A*, замазанного в печь и выложенного внутри свинцовыми листами. Сверху к нему прикреплена чугунная насадка *B* с дверкой *T* для загрузки сырья и опорожнения котла от шквары. Котел закрыт крышкой *C* с отверстием в середине, куда вставлена пластинка слюды. Сквозь это отверстие слюда за ходом процесса. Выделяющиеся из сала пары и газы идут по трубе *W* в конденсационный ящик *D*, сделанный из дерева и хорошо просмоленный. Он закрыт крышкой и имеет внутри наклонные перегородки с лежащими на них слюды извести. Сгустившаяся в ящике жидкость стекает по трубе *H*, а газы — по трубе *K* поступают в конденсатор *E*, выложенный внутри свинцовыми листами и наполненный кусками кокса или пемзы, которые смочены сѣрной кислотой. Несгустившиеся газы по



Фиг. 5.



Фиг. 6.

Фиг. 5 и 6. Аппарат Фухе для нагревания сырья голым паром.

трубы *g* и каналу *F* поступают в зольник *d*. Сало из котла спускают по верхней, а кислотную жидкость по нижней трубе. Этот способ выщелачивания сала при помощи сѣрной кислоты дает лучшие результаты. По опытам Файета, получается при выщелачивании сала: сѣрной кислотой 92%, азотной кислотой 91,5%. Типичный прибор для нагревания глухим паром

служит прибор Фухе (фиг. 5 и 6). *A* — железный клепаный котел; в крышке *B* есть два отверстия. Отверстие *C* служит для загрузки котла; оно закрывается крышкой, поднимающейся посредством цепи, перекинутой через блоки; в крышке *C* есть отверстие *D* для наблюдения. Другое отверстие *E* снабжено наставкой с предохранительным клапаном *R* и отводной трубой *P*. Выделяющиеся пары и газы идут по трубе *F* (когда клапан *O* открыт) в сборник *U*, где отчасти сгущаются, а не сгустившаяся часть идет по трубе *X* в вытяжную трубу или в топку. Для нагревания служит змеевик *F*, в который пускают пар из паровика. Конденсационная вода и несгустившийся в змеевике пар отводится через *M*. Перещелачивание жидкости производится струей пара, вырывающегося из отверстий трубки *H*. Когда котел нужно опорожнить, то труба *J* постепенно опускается до тех пор, пока верхний конец ее, снабженный сѣткой, не погружится в ледонки. Сало из крана *N* спускается в воронку и профильтровывается сквозь толстую ткань. Во время салотопления в котле поддерживается давление около 1½ атмосф. Кислая жидкость и шквара спускаются через кран *K*.

Щелочи также могут быть применимы при выщелачивании сала. Употребление их впервые было предложено Гуайнсом, а потом Овромом. Последний предлагает брать на 100 ч. сала 1—1½ ч. фдкого натра и 18 ч. воды. Сало и щелок помещают в котел с двойным дном; в промежуток между днами пускают пар. Кипящий щелок разрушает перенки. Шквару пригнетают продырявленной пластиной. После трехчасового кипения все перенки разрушаются, так что пластина касается верхнего дна. Тогда прекращают нагревание, выпускают щелочную жидкость с обрывками перенок, заливают в котел воды и снова нагревают до кипения; так повторяют раза два. Сало сливают через шланговую мѣлкую. Щелок и промывные воды обрабатывают кислотой; на поверхности всплывает слой жирных кислот. Файет, получив по этому способу 88% бѣлаго твердого сала. Из промывных вод еще получается около 8% жирных кислот.

По опытам Микулинского (1873):

	Температура сала, °C	Температура вытѣла, °C
Сухое салотопление дает . . .	88,80%	50°
Мокрое . . . с H_2SO_4 . . .	96,99%	50,8°
Мокр. салотопление со смѣсью H_2SO_4 и HNO_3 . . .	96,77%	51°
Мокрое салотопление с фдким натром . . .	91,72%	50°

Выщелачивание сала при помощи пара под давлением. Для выщелачивания сала паром под давлением служат железные герметически закрытые котлы. Операция совершается скоро и совершенно; в продолжение ее поддерживается давление около 3-х—4-х атмосф. Выделяющиеся газы собирают в тоннах. Недостаток этого способа заключается

в котел, который трудно потом удалить. На паровой салотопил Гельгорна и Флеттманна в Штутгарт сырец загружают в железный, изогнутый стоячий цилиндрический котел, хорошо защищенный от охлаждения трубами проводниками тепла и снабженный внутри вторым, дырчатым дном, на которое и ложится загружаемый сырец. Пар из парового котла, с давлением в 3 атм., поступает в котел прямо под дырчатое дно. На котел и паропровод есть манометры, по которым можно следить за давлением пара. Водяной пар, вместе с выходящими из сала парами и газами и механически увлекаемыми каплями сала, идет из верхней части котла последовательно в конденсатор и приемник, до которого наполненные холодной водой. Здесь конденсируется вода и паробразные продукты и задерживается жир, а газы по трубе направляются далее в топку. Накопившийся в приемник жир удалится потом через выходящий в нем ляз. Кань приемника, так и конденсатор построены из железных листов. По окончании операции оставляют массу в покое в продолжение часа. Затем сало переускают в отстойник, где оно отстаивается в продолжение 6—8 часов, после чего заставляют сало перетекать через трубу, снабженную крапом, в железный котел с двойными стенками, между которыми можно пустить пар. В котел предварительно наливают воды и, переставив сало из отстойника, приводят воду в слабое кипение. После кипения в продолжение часа, прекращают нагревание и дают налить с сала. Когда сало отстоится и значительно остынет, выпускают из котла сначала воду вместе с грязью, а затем и чистое сало.

Очистка сала. Вытопленное сало необходимо бызметь очистить, так как оно содержит грязь, оболочки кайток, клей и др. примеси. Очистка бывает механическая или химическая, смотря по тому, какого рода примеси удаляются. Первая заключается в многократном перетоплении сала с водой, фильтровании его через плотный ткань или пористый ткан, как-то песок, мзль, гипс и др. Сало растапливают с прибавкою 5% воды; массу энергично размешивают в продолжение часа веслом или механическими мешалками. Потом прекращают нагревание и дают салу спокойно стоять часов 12. Чтобы замедлить остывание сала, в особенности зимой, котел прикрывают войлоком. Сало отстаивается, на поверхности собирается тонкая легкая грязь, грубая часть падает на дно. На границе между салом и водой собирается еще слой срой грязи. Верхний слой снимают продырявленной ложкой и спускают сало через крап. Перетопливание повторяют несколько раз. Химическая очистка заключается в том, что к растопленному салу прибавляют вещества, соединяющиеся с примесями, в особенности с клееными веществами, и дающими с ними нерастворимые осадки, как-то:

квасцы, дуовую кислоту и т. д. Но очищенное сало еще содержит воду и потому не может долго сохраняться. Сушка сала производится на чане, на дне которого лежит продырявленный амбик. Сало растапливают в амбике пропускают нагретый до 100° воздух, который уносит влагу. Перетопливание с водой придает салу блану, твердость, что важно на рынок, кроме того несколько ослабляет неприятный запах жирных кислот. Для уничтожения последнего к воде прибавляют соды или буры. Для придания салу твердости в старину мыловары употребляли затинную мочу, теперь же перетопливают его с амбикой азотной и сройной кислотой. На 100 кгр. сала берут 0,5 кгр. крйкой H_2SO_4 и 0,5 кгр. крйкой HNO_3 . Смесью приливают постепенно и сильно размешивают сало. Твердость сала обуславливается переходом оленовой кислоты под действием азотной кислоты в твердый изомер азладиновую кислоту. Лучшим средством нужно считать, удаление жидкой части триолеина, примеся которого в большем или меньшем количестве обуславливает степень твердости сала. Сало в больших количествах, тонны 2—3, растапливают в чане, — чан тщательно закрывают, чтобы сало в нем не могло застыть, и так оставляют дней на 8—10, поддерживая температуру на 1°—2° II. ниже точки плавления. Цальмитин и стеарин выкристаллизовываются на дне и стиках чана в конгломератах в вид пивной капусты. Прозрачная масса олеина остается в середине чана; ее спускают через крап. Когда стечет весь олеин, оставшуюся твердую часть перетопливают с водой; иногда выкристаллизовавшуюся твердую массу просеивают в нагретых прессах. Остатки олеина вытекают и масса получается твердой, бланой.

Блеление сала. Вытопленное сало не всегда имеет достаточно блый цвет, а бывает желтоватое или буроватое, потому его подкрашивают тонко растертым индиг или блать. Обблывают сало или на открытом воздухе, или при помощи реактивов. Способ блеления на воздух такой же, какой употребляется для блеления воска. Сало разрезают на мелкие кусочки, кладут на плитки и ставят на несколько дней в открытое, но, однако, тенистое место. Обработанное таким образом, сало становится блым и сухим на ощупь. Раньше предлагали перетоплять сало с прокаленным косяным углем или же фильтровать через него. Отбелка достигается лучше химич. реактивами, как-то: двухромовокислой солью (хромик), перекисью марганца или хлорплатиникислыми щелочами. С хромиком операция производится так: на 100 кгр. С. берут 1 кгр. сройной кислоты, растворенной в 6 литрах воды; когда сало расплывется, в него бросают 0,5 кгр. мелко истертого хромика; массу постепенно доводят до кипения, дают остыть, спускают кислую жидкость и промывают сало несколько раз водой. С перекисью марганца поступают также: на 100 кгр. сала — 1 кгр. H_2SO_4 и 30 литров воды. Когда

бодной Франціи; въ то же время С. ревностно отстаивалъ интересы родного острова. Послѣ закрытія учредительнаго собранія С. нѣсколько мѣсяцевъ пробылъ синдикомъ на Корсикѣ, а затѣмъ былъ избранъ членомъ національнаго конвента, гдѣ подавъ голосъ за казнь короля. Когда Паоли призывалъ англичанъ, съ цѣлью добиться независимости Корсики, С. отступился отъ него и былъ посланъ на островъ, чтобы собрать войска для защиты противъ англичанъ, но вскорѣ получилъ приказаніе отправиться къ арміи, стоявшей передъ Тулономъ, въ качествѣ комиссара собранія; здѣсь онъ оказалъ поддержку Бонапарту противъ его сослуживцевъ. Въ 1797 г. былъ избранъ въ члены совѣта пятисотъ, гдѣ оставаясь върѣ своимъ республиканскимъ принципамъ. Отдалившись отъ Бонапарта, вслѣдствіе его честолюбивыхъ замысловъ, С., при переворотѣ 18 брюмера, былъ внесенъ Сеймомъ въ проскрипціонные списки, но былъ вычеркнутъ изъ списка первымъ консуломъ и вскорѣ назначенъ посланникомъ въ Лукку, затѣмъ въ Генуѣ. Съ 1806 г. С. состоялъ при неаполитанскомъ королѣ Іосифѣ, сначала министромъ полиціи, потомъ военнымъ министромъ, и волею энергическую борьбу съ инсургентами, которые получали поддержку со стороны англичанъ. Противъ жизни С. было произведено покушеніе, но безуспѣшно. Когда король Іосифъ покинул Неаполь, С. управлялъ королевствомъ до прибытія Мюрата, который устранилъ его отъ должности. Наполеонъ возвратилъ С. въ Неаполь, поручивъ ему охранять французскіе интересы. Онъ протестовалъ противъ распоряженія Мюрата, принуждавшаго французовъ, жившихъ въ неаполитанскомъ королевствѣ, становиться неаполитанскими подданными. Мюратъ уступилъ передъ волею императора, но С. долженъ былъ удалиться изъ Неаполя. Получивъ извѣстіе о высадкѣ англо-сицилійской арміи, С. вернулся въ Неаполь и организовалъ, въ отсутствіе Мюрата, національную гвардію. Вскорѣ послѣ того С. скоропостижно умеръ.

Салищевъ (Фрасть Гавриловичъ, род. въ 1851 г.) — хирургъ; медицинскими науками занимался въ казанскомъ унив. и въ медико-хирургической акад., гдѣ окончилъ курсъ въ 1875 г. Сначала былъ земскимъ врачомъ; съ 1880 по 1885 г. состоялъ частнымъ ординаторомъ хирургической клиники военно-медицинской акад. Въ 1885 г. защитилъ диссертацию на степенъ доктора мед., а въ 1887 г. назначенъ прозекторомъ въ той же академіи. Съ 1890 по 1892 г. былъ профессоромъ хирургіи въ томокомъ унив., а съ 1892 г. переводомъ на кафедру госпитальной хирургической клиники. Напеч.: «Топографическій очеркъ мужской промежности» (дисс., СПб., 1885), «Хирургическая анатомія и перевязка наружной сонной артерій in loco electionis» («Врачъ», 1886), «О боковой латотоміи въ анатомо-хирургическомъ отношеніи» («Хирургическій Вѣстникъ», 1889), «Новый истинный отдѣльный боковой добавочный зубъ» (ib., 1891, а также въ «Arch. f. klin. Chirurgie», т. XLVIII), «Beitrag zur Lehre von den Blasenharnbrüchen» («Arch. f. klin. Chir.», т. LIV),

«Полное излѣченіе предстательной железы в т. д.» («Хир. Лѣт.», 1895), «Принипиваніе подвижной почки» (ib., 1895), «Вызущеніе всей нижней копечности съ сея безмылиною костью» («Врачъ», 1899, а также въ «Arch. f. klin. Chir.», т. LIX).

Салась-де-Турнемиръ (графъ Евгений Андреевичъ, род. въ 1842 г.) — романистъ, смѣль извѣстной писательницы, писателей подъ псевд. Евгения Туръ (см. ниже). Въ 1862 г. уѣхалъ за границу, гдѣ написалъ рядъ разсказовъ и повѣстей; посѣтивъ Испанію, описалъ свое путешествіе по ней. Вернувшись въ Россію, онъ выступалъ въ качествѣ защитника по уголовнымъ дѣламъ въ тульскомъ окружномъ судѣ, потомъ состоялъ при тамбовскомъ губернаторѣ чиновникомъ по особымъ порученіямъ, помощникомъ секретаря статистическаго комитета и редакторомъ «Тамбовскихъ Губернскихъ Вѣдомостей». Принятый въ 1876 г. въ русское подданство (по отцу онъ былъ франц. подданнымъ), онъ служилъ въ министерствѣ внутреннихъ дѣлъ, потомъ былъ управляющимъ конторой московскихъ театровъ и завѣдующимъ московскимъ отдѣленіемъ архива министерства Императорскаго двора. Его первая повѣсть «Исканія чудная» подписана псевдонимомъ *Вадимъ* (2 изд. 1888). Послѣ ряда другихъ разсказовъ и повѣстей («Тыма», «Еврейка», «Малыжка») и «Писемъ изъ Испаніи» онъ остановился на историческомъ романѣ. Первый его историческій романъ, «Путаченцы» («Русскій Вѣстникъ», 1874), для котораго онъ собралъ матеріалы въ архивахъ и предпринималъ поездки на мѣста дѣйствій Пугачева, имѣлъ большой успѣхъ и остается лучшимъ его произведеніемъ. Критика, указывая на яркость и колоритность языка, на удачную обрисовку нѣкоторыхъ второстепенныхъ личностей и характерныхъ сторонъ Екатерининской эпохи, ставила въ упрекъ автору чрезмѣрное подражаніе «Войнѣ и Миру» гр. Л. Н. Толстого. За этимъ романомъ послѣдовали «Найденыши», «Братья Орловы», «Волга» (всѣ почти въ «Русскомъ Вѣстникѣ»), «Моръ въ Москвѣ», «Принипеса Владимірска», «Графъ Титиль-Балтійскій», повѣсть (въ «Огонькѣ» за 1879—81 гг.), «Петербургское дѣйство» (СПб., 1884), «Мяллонъ», «Кудесникъ» и «Лупъ-Кундао» («Шипа», 1885—87), «Поэтъ-Намѣстникъ» (СПб., 1885), «Свадебный бунтъ», «Донскіе гинпанцы», «Аракчеевскій сынокъ», «Аракчеевскій подкидышъ», «Via factis», «Палачурочка», «Владимірскіе Монахахи» («Историческій Вѣстникъ») и др. Въ 1881—82 гг. онъ издавалъ «Полярную Звѣзду», ожомѣсячный журналъ, въ которомъ помѣщалъ начало романа «Волнодумцы», составляющаго продолженіе «Путаченцевъ». Съ 1890 г. выходитъ полное собраніе его сочиненій, предпринятое А. Карцевымъ (вышли уже 23 тома). Въ большинствѣ своихъ романовъ, увлекался психологіею массъ и не обладалъ въ то же время болѣею силою психологическаго анализа, С. де-Турнемиръ часто грѣшилъ противъ исторической правды. См. «Историч. Вѣстникъ» 1888, № 8, «25-лѣтіе литературной дѣятельности С.» и 1890 г. № 8 (ст. Арс. Введенскаго).

Саліасъ-де-Турнемиръ (гр. Елизавета Васильевна, рожденная Сухово-Кобылина)—писательница (1815—92), известная под псевдонимомъ *Евгенія Туръ*. Образование ей было поручено выдающимся московск. учителямъ и ученымъ: литературу ей преподавалъ С. Е. Рачъ (поэт), историю — Морозкинъ, физику — Максимовичъ. Самое сильное влияние на нее имѣлъ Надеждинъ. Образование ей было закончено за границей. Въ Парижѣ она вышла замужъ за графа С.; часто проживала по нѣскольку лѣтъ за границей, гдѣ, какъ и въ Москвѣ, собирала вокругъ себя известныхъ писателей и ученыхъ. Т. П. Грановскій, П. Н. Будряевъ, Н. С. Тургеневъ, А. Н. Афанасьевъ были изъ числа ее близкихъ друзей. Известный писатель, гр. Саліасъ — родной сынъ С., а Сухово-Кобылинъ, авторъ «Свадьбы Кречинскаго» — братъ ея. На литературное поприще выступила въ «Современникѣ», въ 1849 г., повѣстью «Ошибки». Въ слѣдующемъ же году «Современникъ» объявлялъ, что печатаніе обѣщаннаго романа Некрасова и Стебницкаго «Мертвое Озеро» откладывается, чтобы дать мѣсто новому произведенію автора «Ошибки», такъ поправившейся публикѣ — роману «Племянница». Какъ повѣсть, такъ и романъ имѣли большой успѣхъ. Тургеневъ пророчилъ автору блестящую будущность и посвятилъ разборъ вводнаго эпизода въ романѣ (подъ заголовкомъ «Антонина») большую статью. Также тепло отнеслись къ дебютанткѣ Дружининъ и А. П. Григорьевъ, по дальнѣйшимъ произведеніямъ С. («Три поры жизни», «Долгъ», «На рубежѣ», «Старушка» и др.) большого успѣха не имѣла. Герои повѣстей и романовъ С. — люди большого свѣта, безъ дѣла, безъ воли и капризы — бы то ни было интеллектуальныхъ стремленій; отношеніе къ нимъ автора — отрицательное; положительными типами явились героиня, олицетворяющая обманутую добродѣтель въ безвинномъ страданіи. Любовь въ произведеніяхъ С. имѣла значеніе «единственной задачи, для которой строились подмостки и дѣла повѣстей». Написаны они въ хорошихъ языкомъ, живымъ, изысканнымъ и тонко отдѣланнымъ. Начиная съ 1857 г. С. пишетъ въ «Русскомъ Вѣстникѣ» статьи критико-біографическаго характера, но въ 1860 г. покидаютъ страницы журнала вѣдѣтіе полемики съ редакторомъ (о г-жѣ Сивчиной), по поводу которой Писаревъ тогда же говорилъ, что «Русскій Вѣстникъ» не уважаетъ умственной самостоятельности своихъ сотрудниковъ. Въ 61-мъ году она основываетъ собственный журналъ «Русская Рѣчь»; здѣсь она вола отдѣлъ художественной и литературной критики. «Русская Рѣчь» просуществовала всего одинъ годъ, а подъ редакціей С. — лишь полгода, такъ какъ въ мѣѣ 1861 г. журналъ былъ соединенъ съ «Моск. Вѣстникомъ», а главную редакцію взялъ на себя одинъ изъ друзей С., Е. М. Обоимъ. Въ «Русской Рѣчи» С. писала объ Авдѣевѣ, о Крестовскомъ, Достоевскомъ. Достоевскій напечаталъ тогда лишь первый свой четыре крупныя вещи, но тонкому литературному чутью С. уже тогда было вполнѣ ясно, что это громадный, великій та-

лантъ. Историко-литературный интересъ представляется ей критическій очеркъ объ «Отцахъ и Дѣтяхъ» Тургенева («Свѣ. Пчела»). Нѣкогда сама прославленная знаменитымъ писателемъ и своимъ другомъ, она ополчается на «Отцовъ и Дѣтей» съ искреннимъ возмущеніемъ, съ большой злобой и горечью. «Неужели, писала она, все молодое поколѣніе, эта надежда Россіи, эти живыя, зрѣющія силы, эти ростки и соки должны походить на Базарова, Аркадія или Ситникова?». По ее мнѣнію, Тургеневъ «лучшія исключенія изъ стараго поколѣнія возматилъ въ отцахъ, а самыя уродливыя изъ молодого — въ сыновьяхъ, въ дѣтяхъ». Умѣнно С. отрицается отъ личныхъ интересовъ и счетовъ выразилось еще яснѣе въ разборѣ романа сына ея: «Пугачевны». Она выступила въ «Нов. Времени» съ обвиненіемъ его въ «реализмѣ», который ей представлялся въ видѣ грознаго чудовища, поглощающаго все то лучшее, что было привито русскому обществу сороковыми годами. Последние годы своей жизни С. посвящаетъ дѣтской литературѣ и повѣстямъ для юношества. Все написанное ею въ этой области («Катакомбы», «Послѣдніе дни Помпеи», «Князь Дубровина», «Сергій Бор. Рамесскій», масса сказокъ) имѣетъ большую цѣнность и занимаетъ видное мѣсто въ литературѣ для юношества. Въ 80-хъ гг. С. напечатала нѣсколько произведеній духовнаго характера. *А. Л.—ая.*

Саліери или *Салери* (Antonio Salieri) —известный итальянскій композиторъ (1750—1825). Жилъ въ Вѣнѣ, написалъ оперы «Le donne letterate», «L'Amore innocente», «Don Chisciotte» и «Armida», и получилъ мѣсто придворнаго капелмейстера. Когда возрасло значеніе Гляка, С. старался приблизиться къ его системѣ: написанныя въ этомъ родѣ оперы и ораторіи удвоили его славу. Въ 1778 г. въ Миланѣ была дана опера С. «Eugora riscoperta». Въ Парижѣ была принята съ энтузіазмомъ его опера «Данайды». Его учениками были Бетховенъ, Франц Шубертъ и Листъ. Кромѣ оперъ, С. писалъ духовныя сочиненія, кантаты и инструментальныя произведенія. См. «Ueber das Leben und die Werke des Anton Salieri» (Вѣна, 1827). *Н. О.*

Саліи (Salvii, Салвѣ) или *саллуи* — славнѣйшее и значительнѣйшее изъ латвійскихъ племенъ; жили между Реной и морскими Альпами, въ области городовъ Арлати, Массалии, и др. Племя распадалось на множество мелкихъ племенныхъ группъ, съ которыми римляне вели долгую и кровопролитную войну, законченную въ 123 г. Г. Секетіемъ Кальвиномъ, основателемъ колоніи Aquae Sextiae. Позднѣе С. исчезаютъ изъ исторіи. *Н. О.*

Саліи (Salii-пластуны) — древне-римскіе жрецы бога Марса, раздѣлявшіеся на двѣ коллегіи, по 12 человекъ въ каждой — Salii Palatini и Salii Collini, или Agones, или Agonescos (по имени Квиринайскаго холма Collis или Agonius Collis). Учрежденіе палатинскихъ С. приписывается преданіемъ Нумѣ и стоитъ въ связи съ легендой о салинскихъ цитахъ (apclia), изъ которыхъ одинъ упалъ въ руки Нумы съ ножа, какъ залогъ благополучія Рима, а остальные 11 были срабо-

инно) и Василий Васильевич С., бывший преподаватель инженерного совѣта мин-ва путей сообщения. Родъ С. внесенъ въ род. кн. губ. Орловской, Пензенской, Саратовской, Калужской и Московской (Гербовникъ X, 87).

Салогубъ—см. Сологубъ.

Салоль (хим.)—см. Салициловая кислота.

Силолъ C_6H_5 $\begin{smallmatrix} < OH \\ COOC_2H_5 \end{smallmatrix}$ — феноловый эфир салициловой кислоты—бѣлый, кристаллизующійся пластинками ароматическій порошокъ, слабо-горькаго вкуса, почти не растворимъ въ водѣ и глицеринѣ, растворяется въ 10 частяхъ алкоголя, въ 0,3 эвора, въ хлороформѣ и жирныхъ маслахъ; плавится при 42—43° Ц. Восприимчивая къ типу воды, распадается на свои составныя части (60% салициловой кислоты и 40% фенола). С. не разлагается желудочнымъ сокомъ, но долго расщепляется микроорганизмами, слюной и многими органическими веществами; такимъ образомъ въ присутствіи жирныхъ кислотъ разложение возможно и въ желудкѣ. Въ присутствіи панкреатическаго фермента С. распадается, при чемъ составныя его части, всасываясь въ кишечникъ, выдѣляются съ мочою въ видѣ фенолосерной, салициловой и салицилауровой кислотъ. С. назначается внутрь, какъ антисептическое вещество, противъ суставнаго ревматизма и какъ жаропонижающее средство. Имѣетъ преимущество передъ салициловой кислотой какъ мѣтвое антисептическое при различныхъ заболѣваніяхъ кишечнаго канала. С. назначаютъ также при катаррахъ мочевого пузыря, такъ какъ замѣчено, что моча, имѣющая при этихъ заболѣваніяхъ щелочную реакцію, послѣ употребленія С. становится кислою. Въ виду того, что С. обыкновенно разлагается только въ кишкахъ, имъ пользуются также, чтобы судить о времени перехода содержимаго желудка въ двенадцатиперстную кишку: послѣ назначенія С. черезъ извѣстные промежутки времени, исследуютъ мочу на содержание салициловой кислоты; нахождение послѣдней указываетъ на то, что часть С. перешла изъ желудка въ кишки. Нерастворимостью С. въ желудочномъ сокѣ пользуются, кромѣ того, для смѣшенія его съ дѣйственными веществами, разстраивающими пищеварительную дѣятельность желудка (жѣлѣзо, липсы), равно также для того, чтобы медленнѣе обнаруживать присутствіе ему дѣйствіе только послѣ перехода изъ желудка въ кишки. Въ такихъ случаяхъ дѣйственными веществами придаютъ форму порошка, который погружаютъ въ расплавленную С. Снаружи С. въ видѣ присыпки, въ спиртовомъ или спиртовомъ растворѣ и въ мази (5—10%) употребляется при различныхъ, экземахъ, кожномъ зудѣ и т. п. С. содержитъ 60% салициловой кислоты и 40% фенола и большія дозы могутъ имѣть ядовитыя свойства. Въ особенности требуется осторожность въ дозировкѣ при различныхъ явленіяхъ въ почкахъ. Труднорастворимость препарата является препятствіемъ къ назначенію его при атоническомъ кишечномъ каналѣ, такъ какъ при этомъ могутъ возникнуть усложненія.

вин, благоприятствующія образованію салогубыхъ камней.

Саломанъ (Зигфридъ) — композиторъ, род. въ 1816 г., авторъ многихъ мелодичныхъ романсовъ и оперы «Кариатея роза», поставленной въ 70-хъ годахъ въ Москвѣ; мужъ извѣстной пѣвицы Писсенъ-С.

Саломанъ-инское — болото Олонекской губ., Повѣнецкаго у., длин. 40. шир. 25, въ окружности 130 вер.

Саломея (Salomea) — св. королева Галилея и Венгрии, дочь Лешка Бѣлаго, князя краковскаго и сандомирскаго, сестра Болеслава Стыдливаго, жена Коломана, короля венгерскаго. Послѣ смерти мужа, С. вернулась на родину и въ Завистовѣ основала монастырь св. Клары, въ которомъ была игуменьей; † 1268.

Саломія — родомъ изъ Галилеи, жена Завадедъ, уаъ апостоловъ Іакова и Іованна. Когда они послѣдовали за Христомъ, С. присоединилась къ обществу женъ, которая служили Ему. Когда Іисусъ Христосъ, на пути въ Иерусалимъ, училъ учениковъ своихъ о предстоящихъ Ему страданіяхъ и крестной смерти и о Своемъ воскресеніи, къ Нему приступила С. съ своими двумя сыновьями и просила общать имъ особенную милость. Христосъ спросилъ, чего они желаютъ; С. просила, чтобы въ царствѣ своемъ Онъ посадилъ одного изъ нихъ по правую руку, а другого по лѣвую. Прочіе апостолы стали негодовать, но Христосъ разъяснилъ имъ истинное значеніе царства небеснаго, совершенно отличнаго отъ царствъ міра сего (см. Матѣ. XX, 20—28; Марк. X, 35—45). О С. извѣстно еще, что она присутствовала при распятіи и погребеніи Спасителя и была въ числѣ мученицъ, которая рано утромъ приходила къ гробу, чтобы помазать тѣло Господа, узнали отъ ангела о воскресеніи Спасителя и, послѣ явленія Христа Маріи Магдалинѣ, прежде другихъ удостоились видѣть воскресшаго Господа (Матѣ. XXVIII, 8—10; Марк. XVI, 1, сл.). Память С. празднуется церковью въ недѣлю женъ мученицъ.

Саломонъ — это имя носили нѣкоторые изъ древнихъ герцоговъ или королей Бретани. С. III вступилъ въ союзъ съ Карломъ Лысымъ противъ норманновъ (872); два года спустя онъ погибъ во время бунта. Нѣкоторые историки думаютъ, что св. С., почитаемый въ Бретани, есть именно С. III.

Саломонъ — король Венгрии. Род. въ 1045 г., коронованъ въ 1050 г., ум. въ 1087 г. Свергнутый своими дядей, Велой, онъ снова захватилъ корону въ 1063 г., но скоро опять былъ лишенъ престола сыномъ Безы, Владиславомъ, и два раза тщетно старался вернуть себѣ тронъ.

Саломонъ III (Salomo III. † 919) — епископъ константинопольскій. Игралъ видную роль въ исторіи восточно-франкскаго государства, гдѣ былъ канцлеромъ; особенно большое вліяніе имѣлъ на короля Конрада I. Въ 890 г. онъ составилъ книгу формулъ (сборникъ) образцовъ юридическихъ актовъ и писемъ; изд. Dümmler, Лпд., 1867; ему принадлежатъ также два поэтическихъ посланія къ епископу

вероятному Дадону (напеч. въ «Sankt-Gallische Denkmäler aus der Karolingischen Zeit» Дюмлера, Цюрих, 1859).

Саломонъ (Готтольд Salomon, 1784—1852)—иѣмецко-еврейскій ученый, проповѣда-
тель при новой синагогѣ въ Гамбургѣ. Тру-
ды С.: «Licht und Wahrheit» (Липскъ, 1813),
«Selimas Stunde der Weisheit» (1816), «Der Cha-
rakter des Judenthums» (2 изд., Leccay, 1817),
«Die acht Abschnitte des Maimonides» (1819),
«Parabein» (2 изд., Дрезденъ, 1826), «Predig-
en» (1826), «Festpredigten» (1829), «Stimmen
aus Osten» (1845).

Саломонъ (Иоганнъ-Михаель-Жозефъ)—
германскій математикъ. (1793—1856). Напеча-
талъ много учебниковъ элементарной матема-
тики: «Lehrbuch d. Arithmetik u. Algebra» (Бѣ-
ва, 1821), «Lehrbuch d. Elementar-Geometrie»
(ib., 1822), «Handbuch d. ebenen u. sphärischen
Trigonometrie» (ib., 1824), «Sammlung von For-
meln, Beispielen u. Aufgaben aus d. Arithm.
und Algebra» (ib., 1825), «Logarithm.-trigono-
metr. Tafeln» (ib., 1827), «Sammlung geometr.
Aufgaben etc.» (ib., 1832), «Lehrbuch d. Ele-
mentar-mathem.» (ib., 1853—1854) и нѣк. др.
Въ 1851 профессоръ высшей математики, онъ
оставилъ: «Grundriss d. hoher. Analysis» (ib.,
1844) и «Die Kegelschnittslinien etc.» (ib.,
1851) и перевелъ на нѣм. яз. соч. Эйлера
«Institutiones calculi integralis» (4 т., 1828—
30). Наконецъ, какъ дѣлатель страхованія, онъ
напечаталъ: «Ueber Lebensversicherungs-An-
stalten etc.» (ib., 1839). **Б. Б. Б.**

Саломонъ (Людвигъ Salomon, род. 1844)
—иѣмец. писатель. Соч. его: «Unter dem Halb-
mond» (Галле, 1870), «Verwehte Spuren»
(1873), «Heildunkel» (Лпц., 1876), «Die Ge-
schichte einer Geige» (Галле, 1876), «Signora
Francesca» (1896), «Geschichte der deutschen
Nationalliteratur des XIX J.» (Штутгартъ,
1881, 2 изд. 1887), «Deutschlands Leben und
Streben im XIX J.» (1894), «Spaziergänge in
Südtalien» (Ольденб., 1896).

Салона или **Салина**, **Салиградъ** (хорватск.
Solun, итальянск. Salona)—сел. въ Далмачи,
въ древности гл. г. Далмачи послѣ разруше-
нія Делминія (155 г. до Р. Хр.), позже рим-
ская колонія и важный для римлян пунктъ,
благодаря своему стратегическому положенію
и гавани. Въ 3 миліяхъ отсюда на ЮЗ лежа-
ла деревня Spalatum, съ роскошнымъ двор-
цомъ императора Діоклетіана, бывшаго ро-
домъ изъ Далмачи и проводившаго здѣсь по-
слѣдніе годы жизни, и его мавзолею. Остат-
ки этихъ построекъ находятся въ нынѣшнемъ
Спалато (или Спальтѣ). Разрушенная готами,
С. скоро снова оправилась. Въ 544 г. Вели-
зарій, а въ 552 г. Нарзесъ отплыли отсюда
въ Италию. Въ 610 г. ее разрушили авары.
Въ настоящее время это деревня, принадле-
жащая въ городскій общинѣ Спалато, съ 1355
жит. (1890). Съ 1818 г. здѣсь предприняты
раскопки, которыми открыты стѣны, часть
христіанскаго баптистерія, амфитеатръ, ле-
жавшій около моря театр и т. д. См. Кар-
рара, «Topografia e scavi di Salona» (Вѣна,
1853); Ланца, «Monumenti medii Salunitani»
(въ «Denkschriften der kais. Akademie», Вѣна,
1853). Съ 1876 г. начаты систематическія рас-

копки и открыты некрополь съ 16 саркофа-
гами, христіанское кладбище съ такъ назыв.
Basilica coemeterialis, сотни саркофаговъ,
множество надписей, второе кладбище. Боль-
шая часть открытых древнихъ предметовъ
хранится въ музеѣ въ Спалато. Отчеты объ
этихъ новѣйшихъ открытіяхъ см. «Bolletino
di archeologia e storia Dalmata», Glavinic, и
Alašević (1878—85), и Fr. Bulić (1885—95).
Въ настоящее время раскопки производятся
на пространствѣ болѣе 2000 м. въ длину и
1000 м. въ ширину. Ср. Jackson, «Dalmatia»
(Оксфордъ, 1887); Jelić и Rutar, «Guida di
Spalato e Salona» (Зара, 1894). **Нр. II.**

Салоники (въ старину также Солунъ,
греч. Θεσσαλονίκη — Thessaloniki, турецк. Se-
lanik, итал. Salonicchi, у болгар. и проч. южн.
славянъ Солунъ и Солуны)—гл. г. Салоникска-
го вилайета (въ Турціи), обнимающаго собою
части древнихъ Македонии и Оравіи; лежитъ
въ глубинѣ большого Солунскаго или Термесска-
го залива, составляющаго часть Эгейскаго
моря, на склонахъ горы Кисса или Корпиана
(1200 м.), при устьѣ р. Вардара. Съ моря С.
съ многочисленными дервами и мечетями.
имѣетъ весьма живописный видъ, но улицы
города узки и грязны. Наибольшую чистоту
отличаютъ европейскій (или франкскій) квар-
талъ и форштадтъ Каламарія. Бывшій акро-
поль, позднѣе семибашенный замокъ, пред-
ставляетъ теперь жалкія развалины цитадели
венеціанскихъ временъ. Изъ числа мечетей
нѣкоторыя прежде были христіанскими цер-
квами, напр. св. Софія, св. Димитрій, «ро-
туда» св. Георгія, съ византійскими мозаи-
ками. Много греческ. элементарныхъ школъ,
греческая и болгарская гимназіи, дѣвичье
училище, учительская семинарія, еврейское
главное училище. Много памятниковъ древ-
ности: внутри цитадели развалины триумфаль-
ной арки Марка Аврелія; пропавшей гинио-
дрома—величественная коринфская колонна-
да; мечеть Эски-Джамы была прежде храмомъ
Термесской Венеры; Вардарскіи ворота—
триумфальная арка Октавіана Августа въ па-
мять победы при Филиппахъ; покрытая мрам-
оромъ триумфальная арка Константина Вели-
каго; множество колоннъ, статуй, надписей и т. п.
Жит. свыше 120000, въ томъ числѣ не менѣе
половины евреевъ, потомкомъ переселившихся
въ XVI в. изъ Испаніи (Sephardim), 25000 ту-
рокъ, 14000 грековъ, 1000 славянъ, 3300
«франковъ». 2 бумагопрядильни, 7 паровыхъ
мельницъ, 1 спиртовой заводъ, 5 мыловарен-
ныхъ заводовъ, 1 кожевенный заводъ. Послѣ
Константинополя С. — важнѣйшій въ торго-
вомъ отношеніи городъ европ. Турціи. Его
гавань безопасна, удобна и вѣдательна; онъ
служитъ складочнымъ пунктомъ для товаровъ
Македоніи, которые приходятъ сюда по судо-
ходному Вардару, караванами и по желѣзной
дорогѣ. С. соединенъ жел. дор. съ сербскою
стѣю (Нишъ-Бѣлградъ), а черезъ нее—и съ
австро-венгерскою. Главнѣйшіе предметы вы-
воза: хлѣбъ (въ Англію, Францію, Италию и
др.), табакъ (наполонину въ Австрію), хлопчат-
ная бумага, лѣсъ строительный и для топлин-
на, ошумъ, сѣна, кожи, шелькъ-сырецъ (въ Ми-
ланъ и Брюссель). Ввозятся сахаръ, кофе, рисъ.

de Salluste» (въ 8-мъ т. его «Pistoire de la république Romaine dans le cours du VII-e siècle par Salluste, Дижонъ, 1777; Vogel, «De C. Sallustii Crispi vita, moribus ac scriptis» (Мадридъ, 1857); Gerbach, «Ueber den Geschichtsschreiber C. Sallustius Crispus» (Базель, 1831); Dreis, «Ueber Sallust als Geschichtsschreiber» (Итгеро, 1845); Teuffel, «Ueber S. und Tacitus» (Тюбинг., 1868); ст. Новосолова въ «Журн. Мин. Нар. Просв.» (1862, авг. и сент.); ст. Бабета въ «Историческ.» (I, стр. 223); Nisard, «L'histoire Salluste» (Пар., 1879). На нѣмецк. яз. соч. С. переводилъ Cless (3 изд. Берл., 1882) и Hofker (Штутт., 1868), на русскій—В. Рудаковъ (СПб., 1892—93).

Саллюстій—греческій риторъ, родомъ изъ Сиріи, жилъ около 500 г. по Р. Хр., сначала въ Афинахъ, затѣмъ въ Александріи. Саллюстій былъ не столько философъ, сколько аскетъ. Не онъ, а другой С., быть можетъ—современникъ и другъ императора Юліана (см. ниже), былъ авторомъ небольшого сочиненія «περί θεῶν καὶ κόσμου» (О богахъ и о мірѣ), въ которомъ можно видѣть общедоступное изложенье неоплатоническаго ученія, въ сирійскомъ его направленіи. Въ сочиненіи этомъ доказываются безсмертіе души и вѣчность вселенной, и опровергаются ученіе эпикурейцевъ. Издано оно Orelli (Цюрихъ, 1821), а на нѣм. языкъ переведено Schulthess'омъ (Цюрихъ, 1779).

Саллюстій (Saurinus Sallustius Secundus)—другъ императора Юліана, котораго сопровождалъ въ его персидскомъ походѣ въ качествѣ praefectus graec. orientis. Послѣ смерти Юліана и Іовіана отказался какъ самъ, такъ и за своего сына, отъ императорскаго престола. Хотя онъ самъ не перешелъ въ христіанство, но удерживалъ, почитая Юліана отъ преслѣдованія христіанъ. Висоцѣдствіи онъ былъ главной опорой Валентиніана.

Салма (фин.)—такъ назыв. проливы въ Бѣломъ морѣ между материкомъ и о-вами или же между о-вами, каковы, напр., проливы между Соловеными о-вами.

Салманиссаръ (Шулманъ - апаридъ «богъ Салманъ - предводитель») — имя нѣсколькихъ ассирійскихъ царей. *С. I* (ок. 1300), отъ котораго сохранилась одна надпись на кирпичѣхъ, содержащая его титулъ, и обломки другой на глиняномъ черепкѣ, былъ могущественный царь, возвысившій Ассирію до равноправности съ Вавилономъ и покорившій сѣверныя области между Тигромъ и Евфратомъ и Месопотамію до Вавилона. Онъ ходилъ на лудеевъ (см.) и, можетъ быть, даже за Евфратъ, въ Сирію. Поселилъ въ покоренныхъ сѣв. областяхъ ассирійскихъ колонистовъ и перенесъ резиденцію въ Калахъ, что болѣе соответствовало политическому положенію страны послѣ его завоеваній. *С. II* (860—825). Исторію его царствованія мы узнаемъ изъ надписи - дѣтонисы на знаменитомъ черномъ обелискѣ, съ изображеніями царедвѣдниковъ, изъ такъ наз. Вавилонскихъ бронзовыхъ воротъ, съ прекрасными скульптурными изображеніями его походовъ, и изъ надписи на

монопѣ въ Кархѣ. Сначала онъ продолжалъ дѣло своего отца Ассуриазирпала и усмиралъ арамеовъ въ зап. Месопотаміи, затѣмъ воевалъ съ двумя коалиціями: хето-арамейской из С. (Коммагена, Мелитена и др.), которую легко подчинилъ, и южной, группированной около Гамата и Дамаска, гдѣ сидѣла мужественная династія, основанная отложившимся отъ Соломона Расономъ. Извѣстный пѣз Библии Бенагададъ или Биридри II собралъ вокругъ себя арамейскихъ, палестинскихъ, киличибекскихъ и финикійскихъ царей; явились также цари арабовъ, съ 1000 верблюдовъ, и Васа, царь аммонитявъ; ассирійскія дѣтонисы говорятъ, въ объ участіи Ахава израильскаго. Битва при Каркарѣ (854) доказала, что Сирія соединенными силами могла справиться съ врагомъ, если отступилъ. Не имѣлъ онъ успѣха и въ сѣвернѣйшихъ гри похода (849—845). Затѣмъ внутренняе междоусобіе и перемѣны династій ослабили коалицію. Въ 842 г. С. у горы Саниру (Антиливана ?) разбилъ новаго царя Дамаска, Азила, но не могъ взять его городъ, вслѣдствіе чего только Тиръ, Сидонъ и Іудей царя ский прислали ему дары. Въ 840—832 гг. С. усмиралъ Киличію и Патаисеовъ. Были войны и на В; царь получилъ дань, среди которой были произведенія Индіи и Афганистана, доходившая до него, впрочемъ, косвеннымъ путемъ. Кромѣ того С. все время приходилось воевать съ грозными сѣверными врагомъ—царствомъ халдовъ (см.), которое тогда стало дѣлать завоеванія, объединившись при царѣ Арамѣ, основателемъ Армавиръ. С. ходилъ противъ него въ 860, 857 и 844 г.; онъ говоритъ о побѣдахъ, о проникновеніи во второй походъ въ предѣлы нынѣшней Россіи, о завоеваніи Армавиръ, по это не являло халдамъ усиливаться все болѣе и болѣе, особенно при преемникѣ Арава Сардуръ I (см.), противъ котораго также ходилъ С. Послѣдніе годы С. пропалъ въ сѣвѣхъ: противъ него возсталъ сынъ его Ассуриданнипалъ, увлекшій всю Ассирію, кромѣ Калаха. Царь умеръ, не дождавшись усмирена бунта. *С. III* (783—773), сынъ Рамманнираръ III, царствовалъ въ періодъ ослабленія Ассиріи и наибольшаго процвѣтанія танскаго царства при Аргишти, съ которымъ С. воевалъ все время, совершивъ 10 безуспѣшныхъ походовъ. *С. IV* (727—722). Отъ него нѣтъ надписей, но Библия и классики сообщаютъ важныя свѣдѣнія. Онъ воевалъ съ Тиромъ и Израилемъ. Первый, предводительствуемый царемъ Эзлаемъ-Пиемъ, оказалъ отчаянное сопротивление. Не смотря на враждебное отношеніе другихъ финикійскихъ городовъ и отпаденіе водопровода, онъ не сдался. Въ Самаріи новый царь Осія, подъ вліяніемъ египетской партіи, отказался платить дань. Онъ былъ взятъ въ плѣнъ и отправленъ въ Ассирію, по городу сопротивлялся и взять его не успѣлъ С. Какъ вавилонскій царь, С. носилъ имя Улуладъ.

В. Гугаевъ.

Салмановъ (Петръ Алексѣевичъ, 1817—82)—авторъ повѣсти «Дитя» (СПб., 1862), драмы «Голосъ совѣсти» (1863) и романовъ: «Убийца» (1877) и «Князь Борисъ Щеглаевъ» (1881). Издавалъ «Юридическій Журналъ» (1860—61).

жизнись, болѣе блестящія, чѣмъ когда-либо. Въ XVIII в. сюда начинаютъ проникать новыя идеи, и С. получаютъ политическое значеніе. Въ отелѣ Сюлли появлялся Вольтеръ; въ отелѣ Вилларъ собиралась вся знать: С. супруги маршала Бово, извѣстный независимый образъ мыслей, поддерживалъ находившіяся въ опалѣ Шуазелли, а впоследствии Контера; С. супруги маршала д'Анвиля были однимъ изъ первыхъ, гдѣ свободно разбирались философскіе вопросы; хозяйка его была предана идеямъ Тюрго и покровительствовала Вольтеру. Въ С. герцогини Эгильонъ находили убѣжище преслѣдуемые философы; имъ же оказывалъ покровительство С. г-жи Гудетъ. С. въ Тамизѣ, хозяйкой котораго была г-жа де-Буффлеръ, любовница принца Конти, отличался богатствомъ своихъ пріемовъ. С. г-жи Гриммонъ, сестры Шуазелли, является первымъ истинно-политическимъ С.: онѣ представляли собою родъ тайнаго комитета, куда каждый являлся съ отчетомъ и гдѣ велись разсужденія о государственныхъ дѣлахъ. Нѣкоторую политическую роль играли и С. г-жи Реншаръ. Финансовая знать собиралась въ С. Самюэля Бернара, Ло. Шленефъ, Грюдентъ, Ла-Понезиньеръ. Чисто литературный характеръ имѣли С. д'Энни, Дюдефранъ, Леспинась; здѣсь вокругъ блестящихъ хозяекъ собирались философы и вообще остроумные люди; эти С. имѣли такое же вліяніе на литературу, какъ С. г-жи Рамбуръ. Къ началу революціи С. представляли собою уже какъ-бы переходъ къ революціоннымъ клубамъ; таковы были въ 1789 г. С. Неккеръ, гдѣ собирались Сиейсъ, Кондорсе, Талейранъ, аббатъ Деанъ и др. и была дочь хозяйки, впоследствии г-жа де Сталь; С. Богарне, Жаннесс, Гельвеційсъ, въ которомъ бывали Вольтеръ, Сиейсъ, Бергаессъ, Манюэль, Кабанисъ; С. г-жи Панкукъ, гдѣ собирались Мармонтель, Седентъ, Лагарпъ, Фонтанъ, а также Барьеръ, приносившій съ собою революціонный элементъ, котораго въ то время не могъ избѣжать ни одинъ С.; С. Жюли Тальма, супруги знаменитаго актера, откуда впоследствии Наполеонъ направлялъ переворотъ 18 брюмера; С. г-жи Кондорсе, бывший какъ-бы центромъ всей мыслящей Европы; здѣсь считали дозволеннымъ быть все выдающееся ученые иностранцы. Послѣ 1790 г. С. сдѣлились клубами; первые, какъ собранія людей небольшого круга свѣтскаго общества, оказывались недостаточными для потребностей времени. Последнимъ С., уже исключительно политическимъ, является С. г-жи Роланъ, который былъ блестящимъ очагомъ революціи; у нея бывалъ сначала Робеспьеръ, затѣмъ онъ дѣлался центромъ партіи жирондистовъ (см. XXVII, 39). Послѣ переворота 9 термидора вновь появились С.; наиболѣе блестящимъ изъ нихъ былъ С. г-жи де Сталь, во время террора принимавшая гостей въ замкѣ Конпе, близъ Женевы; теперь у нея собирались всѣ выдающіеся дѣятели эпохи директоріи—Бенжаминъ Константъ, Талейранъ, Карно, Бонапартъ, Барбе-Марбуа, Буасси д'Англа, г-жи Крюденеръ, Рекамье. При первомъ консулѣ С. г-жи де-Сталь дѣлается очагомъ, опи-

хотя тамъ появлялись и приверженцы правительствъ, братья консула, министры и т. д. Изгнанная во время имперіи изъ Франціи, г-жа Сталь вернулась въ Парижъ въ 1814 г. и возобновила свой С., гдѣ бывали Бенжаминъ Константъ, аббатъ Прадъ, Лафайетъ, Фуше, Веллингтонъ. Блестящій С. г-жи Таллиенъ во время директоріи нѣсколько наоминалъ времена регентства; въ С. Сварь собирались ученые и свѣтскіе люди. При Наполеонѣ I, когда политическая свобода во Франціи была сильно стѣснена, С. потеряли свое прежнее значеніе; единственной приманкой въ С. является женская красота. Преставившійся С. возрождается въ эпоху реставраціи и вновь начинаетъ играть выдающуюся роль. С. г-жи Лебронъ являлся мѣстомъ собранія старыхъ легитимистовъ; у барона Жерара собирались главнымъ образомъ писатели, артисты, художники и др. Блестящій С. г-жи Ансело являлся въ концѣ эпохи реставраціи какъ-бы путемъ въ академию; тамъ собирались литературныя и другія знаменитости, какъ Викт. Гюго, Альф. де-Виньи, Эмиль Дешавъ, Шатобрианъ, Консейдеранъ, кн. Чартерисскій, кн. Позиньякъ. С. Шарля Полье объединяли собою главнымъ образомъ писателей новой школы—Виктора Гюго, Мюссе, Алека. Дюма, Дешана и др. С. Виктора Гюго, бывший вначалѣ чисто литературнымъ, съ 1848 г. обратился въ политическій и просуществовалъ до декабрьскаго переворота 1851 г. С. красавицы г-жи Рекамье (XVI, 524) посѣщали ея многочисленные поклонники: Шатобрианъ, Балзанинъ, Амперъ, герц. Ноайсъ, Паскье, Монталамберъ, Фаллу и др. Въ С. герцогини Абрантесъ собиралось небольшое общество представителей бонапартистской знати и современной литературы, напр. Люсьенъ Бонапартъ, Балзакъ; это былъ С. артистическій по преимуществу, славившійся своею роскошью и празднествами, которая совершенно разорила хозяйку. Между С. послѣднихъ дѣтъ имперской монархіи выдавался С. г-жи де-Кюстинъ, съ особымъ отношеніемъ легитимистскаго романтизма, и С. г-жи Жирардонъ, посѣщавшійся Викт. Гюго, Готье, Мери, Гозланомъ и др. Во время второй республики С. имѣли исключительно политическій характеръ; таковы были С. депутата Флавинья, гдѣ, кромѣ депутатовъ, собирались и иностранные дипломаты. Послѣ переворота 2 декабря появились официальные С., напр. С. государственнаго министра (при Фуады); С. президентъ законодательнаго корпуса, блиставшій при герцогѣ Морни. Исключительно аристократическій характеръ имѣли С. г-жи Меттернихъ, жены австрійскаго посла. С. г-жи Свѣчной былъ сборнымъ мѣстомъ легитимистовъ и клерикаловъ. Въ настоящее время значеніе парижскихъ С. исчезло, какъ и вліяніе ихъ на литературу и политику. Въ исторіи русскаго общества также можно указать женщинъ, вокругъ которыхъ группировались литературные и общественные дѣятели. Таковы, напр., С. Д. Пономарева (XXIV, 528), А. П. Елагина (XI, 593), баронесса Э. О. Радетъ (XXVI, 67). Значеніе политическое имѣли С. г-жи Павловны (XI, 600).

домъ, плущихъ работъ въ мѣстныхъ владѣльческихъ экономіяхъ. Кустари (кирпичники, каменщики, сапожники). Ярмарка (торговля мѣтными скотомъ и щепнымъ товаромъ изъ Моршанскаго у.).

Салтыкова (урожд. Иванова, Дарья Николаевна, 1730—1801), извѣстная подъ именами «Салтычиха» и «любовка». Оставшись до смерти мужа полною владѣтельницею 600 крестьянъ, въ губерніяхъ Вологодской, Костромской и Московской. С. въ теченіе 7 лѣтъ замучила до смерти 139 душъ, преимущественно женщинъ, въ томъ числѣ нѣсколько дѣвочекъ 11—12 лѣтъ. Главною причиною ея гнѣва было нечистое мытье платья или покрововъ. Обыкновенно она начинала «наказывать» сама, нанося побой скалкой, валькомъ, палкою и пощипываніями. Затѣмъ, по ея приказанію, конюхи и гайдуки били провинившуюся розгами, батогами, кнутомъ и плетью. Подъ влияніемъ криковъ: «бойте до смерти», послѣднее порѣдло исполняло въ точности ея приказъ. Въ случаѣхъ особаго изступленія С. она вырывала своей жертвѣ волосы на головѣ, била ее объ стѣну головою, обливала кипяткомъ, брала за уши горячими щипцами, кидала дѣвочекъ съ высокаго крыльца, морила голодомъ и т. п. Дворянина Тютчева, изъ-за отвергнутой имъ любви, она покушалась убить, вмѣстѣ съ его женою. О злодѣйствахъ С. скоро стали ходить слухи по Москвѣ, гдѣ она жила, а крестьяне обращались на нее съ жалобами, но, благодаря вліятельному родству и подаркамъ, все оканчивалось наказаніемъ и усиленною жалобничью. Наконецъ, двумя крестьянками, у которыхъ она убила женъ, удалось, лѣтомъ 1762 г., подать просьбу имп. Екатерины II. Юстицъ-коллегія пропавела слѣдствіе, которое длилось 6 лѣтъ и на которомъ С. ни разу ни въ чемъ не созналась, не смотря на увѣщанія священника и производимыя при ней пытки. Въ 1768 г. юстицъ-коллегія, признавъ, что С. «немалое число людей своихъ, чужеска и женска пола безчеловѣчно, мучительски убивала до смерти», приговорила ее къ смертной казни; но послѣдняя, по повелѣнію императрицы, была замѣнена слѣдующимъ наказаніемъ. Лишенная дворянства и фамиліи, «Дарья Николаевна дочь» была возведена въ Москвѣ на эшафотъ, прикованная къ столбу, при чемъ у нея на шеѣ былъ прибитъ листъ съ надписью: «мучительница и душегубица», и послѣ часового стоянія заключена въ подземельную тюрьму въ Ивановскомъ московскомъ дѣвичьемъ монастырѣ, гдѣ и сидѣла до 1779 г. подъ сводами церкви, а затѣмъ до самой смерти въ застѣнкѣ, пристроенномъ къ стѣнѣ храма. Ни разу она не обнаруживала раскаянія. Отъ связи съ караульнымъ солдатомъ она имѣла ребенка. Сообщники С., крестьяне, дворовые люди и слопы, по приговору юстицъ-коллегіи, были наказаны кнутомъ, съ вырѣзаніемъ ноздрей, и сосланы въ Перчинскъ на вѣчныя каторжныя работы. Особо много сохранилось преданій о злѣствѣ С. въ Москвѣ, гдѣ имя «Салтычиха» стало синонимомъ жестокаго и безжалостнаго издевательства. Сохранилось даже изображеніе ея въ видѣ дѣвушки, одѣтой въ рубчикъ, и называемой «Салтычиха».

(«Русскій Архивъ», 1866, т. III); «Дѣло Д. Н. Салтыковой» («Зритель», 1863 г., № 35 и 36), Студенинъ, «Салтычиха» («Русская Старина», 1874, т. X).

Салтыкова Дѣвица—мст. Черниговской губ. и у. на р. Деснѣ, въ 30 в. отъ Чернигова. Пристань. Двѣ ярмарки, земская школа, сельская библіотека. Въ 1664 г. Казиміръ, король польскій, нѣсколько дней осаждалъ это мѣстечко и взялъ его.

Салтыково (Благовѣщенское)—с. Тамбовской губ., Моршанскаго у. Жит. 3358.

Салтымаковскій горный хребтъ—одинъ изъ отроговъ Кузнецкаго Алатау, Томской губ., Кузнецкаго у. Онъ отходитъ отъ высокаго гольца Тыдынь и направляется къ ЮВ на СЗ къ правому берегу р. Томи, котораго достигаетъ у селенія Салтымаковскаго. С. хр. составляетъ водораздѣльный хребтъ между рр. Нижней Терсею и Тайдономъ, прав. притоками р. Тома. С. хребтъ чрезвычайно живописенъ и носитъ альпійскій характеръ. Длина ок. 60 в., шир. 10—12 в., выс. нѣкот. вершинъ—4500 и болѣе фт.—не достигаютъ сибирской линіи. С. хребтъ былъ покрытъ густыми хвойными лѣсами, которые нынѣ значительно порѣдѣли, изъ за разработки здѣсь золотыхъ приисковъ. Восточная часть хребта состоитъ изъ діоритовъ, метаморфическихъ и глинистыхъ сланцевъ, отчасти изъ гранита, западная—изъ горныхъ породъ каменноугольной формации. Н. Л.

Салтыковъ (Александръ Михайловичъ, 1725—82)—переводчикъ («Жизнь Маріанны Мариво, СПб., 1762 и «Обычай нынѣшняго свѣта», СПб., 1764) и авторъ «Рѣчи, произнесенной въ академіи художествъ въ присутствіи имп. Екатерины II» (1765).

Салтыковъ (князь Алексѣй Дмитріевичъ, 1806—59)—путешественникъ, прозванный современниками, за свое пристрастіе къ Индіи и англичанамъ, «индѣйцемъ» и «англоманомъ». Написалъ: «Путешествіе въ Персію» (СПб., 1849) и «Описаніе Индіи», отрывки изъ котораго были напечатаны въ «Москвитинѣ».

Салтыковъ (Борисъ Михайловичъ, 1723—1808)—писатель. Учился въ сухопутномъ шляхетномъ корпусѣ, служилъ агентомъ И. И. Шувалова въ Женевѣ для сношеній съ Вольтеромъ; его письма къ Шувалову—настоящія дѣланы о дѣйствіяхъ Вольтера. Написалъ: «Доказательство тому, что умъ безъ разума бѣда» (СПб., 1806), «Отвѣты на два вопроса» (въ журн. «Любитель Словесности», 1806, № 9), «Совѣтъ весьма нужной и полезной родителямъ, учителямъ и студентамъ педагогическихъ институтовъ» (СПб., 1807) и др. Письма С. къ митрополиту Филарету напечатаны въ «Чтеніяхъ Московскаго Общества Исторіи и Древн.» за 1869 г., т. I.

Салтыковъ (графъ Григорій Сергѣевичъ, 1777—1814)—писатель; носилъ до 1801 г. фамилію Жердѣвскаго. Ему принадлежатъ, кромѣ переводовъ, оды «На побѣды, одержанныя надъ Наполеономъ Голенищевымъ-Кутузовымъ» (М., 1812), «На случай настоящей войны съ французами» (1812) и др., а также нѣсколько стихотвореній въ «Приятномъ по-

лезномъ препровожденіи времени» и «Другъ Просвѣщенія», который онъ издавалъ въ 1804—1806 гг. вмѣстѣ съ Хвостовымъ и Кутузовымъ.

Салтыковъ (Михаилъ Евграфовичъ)— знаменитый русскій писатель. Родился 15 января 1826 г. въ старой дворянской семьѣ, въ имѣніи родителей, селѣ Спассъ-Уголь, Калужскаго уѣзда Тверской губерніи. Хотя въ примѣчаніи къ «Пошехонской старинѣ» С. и проситъ не смѣшивать его съ личностью Никанора Затрапезнаго, отъ имени котораго ведутся разсказы, но подлибнѣе сходство многого, сообщаемого о Затрапезномъ, съ несомнѣнными фактами жизни С. позволяетъ предполагать, что «Пошехонская старина» имѣетъ отчасти автобіографическій характеръ. Первымъ учителемъ С. былъ крѣпостной человѣкъ его родителей, живописецъ Павелъ; потомъ съ нимъ занимались старшая его сестра, священникъ сосѣдняго села, гувернантка и студентъ московской духовной академіи. Десяти лѣтъ отъ роду онъ поступилъ въ московскій дворянскій институтъ (нѣчто въ родѣ гимназіи, съ пансіономъ), а два года спустя былъ переведенъ, какъ одинъ изъ отличившихся учениковъ, казеннокоштнымъ воспитанникомъ въ Царскосельскій (позже — Александровскій) лицей. Въ 1844 г. окончилъ курсъ по второму разряду (т. е. съ чиномъ X-го класса), семнадцатымъ изъ двадцати двухъ учениковъ, потому что поведеніе его аттестовалось не болѣе какъ «довольно хорошимъ»: къ обычнымъ школьнымъ проступкамъ («грубость», куренье, небрежность въ одеждѣ) у него присоединялось писаніе стиховъ «неодобрительнаго» содержанія. Въ лицей, подъ вліяніемъ свѣжихъ еще тогда пушкинскихъ преданій, каждый курсъ имѣлъ своего поэта; въ XIII-мъ курсѣ эту роль игралъ С. Нѣсколько его стихотвореній было помѣщено въ «Библиотекѣ для Чтенія» 1841 и 1842 гг., когда онъ былъ еще лицеистомъ; другія, напечатанныя въ «Современникѣ» (ред. Плетнева) 1844 и 1845 гг., названы имъ также еще въ лицей. *) Ни одно изъ стихотвореній С. (отчасти переводныхъ, отчасти оригинальныхъ) не носитъ на себѣ слѣдовъ таланта; позднѣйшія по времени даже уступаютъ болѣе раннимъ. С. скоро понялъ, что у него нѣтъ призванія къ поэзій, пересталъ писать стихи и не любилъ, когда ему о нихъ напоминали. И въ этихъ ученическихъ упражненіяхъ, однако, чувствуется искреннее настроеніе, болѣею частью грустное, меланхолическое (у тогдашнихъ знакомыхъ С. слылъ подъ именемъ «мрачнаго лицеиста»). Въ августѣ 1844 г. С. былъ зачисленъ на службу въ канцелярію военнаго министра и только черезъ два года получилъ тамъ первое штатное мѣсто — помощника секретаря. Литература уже тогда занимала его гораздо болѣе, чѣмъ служба: онъ не только много читалъ, увлекаясь въ особенности Ж. Зандомъ и французскими социалистами (блестящая картина этого увлеченія нарисована

имъ, тридцать лѣтъ спустя, въ четвертой главѣ сборника: «За рубежомъ»), но и писалъ — сначала небольшія бібліографическія замѣтки (въ «Отечественныхъ Запискахъ» 1847 г.), а потомъ повѣсти: «Противорѣчія» (тамъ же, ноябрь 1847) и «Занутое дѣло» (мартъ 1848). Уже въ бібліографическихъ замѣткахъ, не смотря на маловажность книгъ, по поводу которыхъ онъ написаны, проглядываетъ образъ мыслей автора — его отвращеніе къ рутинѣ, къ прописной морали, къ крѣпостному праву; вѣстами попадаются и блестящіе наемъшлываго юмора. Въ первой повѣсти С., которую онъ никогда впоследствии не перепечатывалъ, звучитъ, слаженно и глухо, та самая тема, на которую были написаны ранніе романы Ж. Занда: признаніе правъ жизни и страсти. Герой повѣсти, Нагибинъ — человѣкъ обезпеченный теплымъ воспитаніемъ и беззащитный противъ вліяній среды, противъ «мелочей жизни». Страхъ передъ этими мелочами и тогда, и позже (см. напр. «Дорога», въ «Губернскихъ Очеркахъ») былъ знакомъ, повидимому, и самому С. — но у него это былъ тотъ страхъ, который служитъ источникомъ борьбы, а не унынія. Въ Нагибинѣ отразился, такимъ образомъ, только одинъ небольшой уголокъ внутренней жизни автора. Другое дѣйствующее лицо романа — «женщина-кулакъ», Кроштина — напоминаетъ Анну Павловну Затрапезную изъ «Пошехонской старины», т. е. наивно, вѣроотно, семейными воспоминаніями С. Гораздо крупнѣе «Занутое дѣло» (перепеч. въ «Невинныхъ разсказахъ»), написанное подъ сильнымъ вліяніемъ «Шивели», можетъ быть и «Бѣдныхъ людей», но заключающее въ себѣ нѣсколько замѣчательныхъ страницъ (напр. изображеніе пирамиды изъ человѣческихъ тѣлъ, которая снится Минчугину, «Россия» — такъ размышляетъ герой повѣсти — «государство обширное, обильное и богатое; да человѣкъ — то глупъ, претъ себѣ съ голоду въ обильномъ государствѣ». «Жизнь — потеря», показываетъ ему привычный взглядъ, затѣшанный ему отцемъ; «оно такъ — отвѣчаетъ какой-то недоброжелательный голосъ, — но почему же она потеря, почему-жъ бы не быть ей просто жизнью? Нѣсколькими мѣсяцами раньше такіа разсужденія остались-бы, можетъ быть, незамѣченными — но «Занутое дѣло» появилось въ свѣтъ какъ разъ тогда, когда февральская революція во Франціи отразилась въ Россіи учрежденіемъ негласнаго комитета, облеченнаго особыми полномочіями для обузданія печати. 28-го апрѣля 1848 г. С. былъ высланъ въ Вятку и 3-го іюля опредѣленъ канцелярскимъ чиновникомъ при вятскомъ губернскомъ правленіи. Въ ноябрѣ того же года онъ былъ назначенъ старшимъ чиновникомъ особыхъ порученій при вятскомъ губернаторѣ, затѣмъ два раза исправлялъ должность правителя губернской канцеляріи, а съ августа 1850 г. былъ совѣтникомъ губернскаго правленія. О службѣ его въ Вяткѣ сохранилось мало свѣдѣній, но, судя по запискѣ о земельных беспорядкахъ въ Слободскомъ уѣздѣ, найденной послѣ смерти С., въ его бумагахъ и подробно изложенной въ «Матеріалахъ» для его біографіи, онъ горячо

*) Всѣ эти стихотворенія перепечатаны въ «Матеріалахъ для біографіи М. Е. Салтыкова», приложенныхъ къ полному собранію его сочиненій.

принималъ въ сердцу свои обязанности, когда имъ приводили его въ непосредственное соприкосновение съ народной массой и давали ему возможность быть ей полезнымъ. Провинциальную жизнь, въ самыхъ темныхъ ея сторонахъ, въ то время легко ускользавшихъ отъ него, С. узналъ какъ нельзя лучше, благодаря командировкамъ и слѣдствіямъ, которыми онъ возлагался—и богатый запасъ сдѣланныхъ имъ наблюденій нашелъ себѣ мѣсто въ «Губернскихъ Очеркахъ». Тяжелую скуку умственного одиночества онъ разогналъ вѣдательными занятіями: сохранились отрывки его переводовъ изъ Токвилля, Вильена, Шерезея и замѣтки, написанныя имъ по поводу издѣланныхъ книгъ Беккариа. Для сестеръ Болговскихъ, изъ которыхъ одна въ 1856 г. стала его женою, онъ составилъ «Краткую исторію Россіи». Въ ноябрѣ 1855 г. ему разрѣшено было, наконецъ, совершенно оставить Вятку (откуда онъ до тѣхъ поръ только одинъ разъ выѣзжалъ къ себѣ въ тверскую деревню); въ февралѣ 1856 г. онъ былъ причисленъ къ министерству внутреннихъ дѣлъ, въ іюні того же года назначенъ чиновникомъ особыхъ порученій при министрѣ и въ августѣ командированъ въ губерніи Тверскую и Владимирскую для обозрѣнія дѣлопроизводства губернскихъ комитетовъ ополченія (созданнаго, по случаю восточной войны, въ 1855 г.). Въ его бумагахъ нашла черновая записка, составленная имъ при исполненіи этого порученія. Она удостоверяетъ, что такъ называемыя дворянскія губерніи представили передъ С. не въ лучшемъ видѣ, чѣмъ недворянскія, Вятская; злоупотребленій при снаряженіи ополченія имъ было обнаружено множество. Нѣсколько позже имъ была составлена записка объ устройствѣ гражданскихъ и земскихъ полицій, проникнутая мало еще распространенной тогда идеей децентрализаціи и весьма смѣло подчёркивавшая недостатки дѣйствовавшихъ порядковъ. Вѣдѣвъ за возвращеніемъ С. изъ ссылки, возобновилась, съ большимъ блескомъ, его литературная дѣятельность. Имя надпорного совѣтника Щедрина, которымъ были подписаны появившіеся въ «Русскомъ Вѣстникѣ», съ 1856 г., «Губернскіе Очерки», сразу сдѣлались однимъ изъ самыхъ любимыхъ и популярныхъ. Собранные въ одно цѣлое, «Губернскіе Очерки» въ 1857 г. выдержали два изданія (впоследствии—еще два, въ 1864 и 1882 гг.). Они положили начало цѣлой литературы, получившей названіе «обличительной», но сами принадлежали къ ней только отчасти. Вѣдшая сторона міра клаяузъ, взятокъ, всяческихъ злоупотребленій наполняла всецѣло или ибикоторые изъ очерковъ; на первый планъ выдвигается психологія чиновничьяго быта, выступаютъ такіе крупныя фигуры, какъ Порфирій Петровичъ, какъ «созорникъ», первообразъ «помпадуровъ», или «надорванный», первообразъ «ташкентцевъ», какъ Перегоровскій, въ неукротимомъ ябедничествѣ котораго должно считаться даже административное вполномочіе. Уморъ, какъ и у Гоголя, чередуется въ «Губернскихъ Очеркахъ» съ лирическимъ; такіе странности, какъ обращеніе къ провинціи (въ «Скукѣ»), производятъ до сихъ

поръ глубокое впечатлѣніе. Чѣмъ были «Губернскіе Очерки» для русскаго общества, только что пробудившагося къ новой жизни и съ радостнымъ удивленіемъ слѣдившаго за первыми проблесками свободнаго слова—это легко себѣ представить. Обстоятельствами тогдашняго времени объясняется и то, что авторъ «Губернскихъ Очерковъ» могъ не только оставаться на службѣ, но и получать болѣе ответственныя должности. Въ мартѣ 1858 г. С. былъ назначенъ рязанскимъ вице-губернаторомъ, въ апрѣлѣ 1860 г. переведенъ на ту же должность въ Тверь. Пишетъ онъ въ это время очень много, сначала въ разныхъ журналахъ (кромѣ «Русскаго Вѣстника» — въ «Атенѣ», «Современникѣ», «Библиотекѣ для Чтенія», «Московскомъ Вѣстникѣ»), но съ 1860 г.—почти исключительно въ «Современникѣ»^{*)}. Изъ написаннаго имъ между 1858 и 1862 гг. составились два сборника—«Невинныя разсказы» и «Сатиры въ прозѣ»; и тотъ и другой изданы отдѣльно три раза (1863, 1881, 1885). Въ картинахъ провинціальной жизни, которыя С. теперь рисуетъ, Крутогорскъ (т. е. Вятка) скоро уступаетъ Глузову, представляющему собою не какой-нибудь опредѣленный, а типичный русскій городъ—тотъ городъ, «исторію» котораго, понимаемаго въ еще болѣе широкомъ смыслѣ, итеколыими годами позже написалъ С. Мы видимъ здѣсь какъ послѣднія вѣтви отживающаго крепостного строя («Госпожа Падойкова», «Наши дружескія хлопъ», «Нашъ губернский день»), такъ и очерки такъ называемаго «возрожденія», въ Глузовѣ не идущаго дальше попытокъ сохранить, въ новыхъ формахъ, старое содержаніе. *Староглузовецъ* представляется милымъ уже потому, что былъ не ужасно, а смѣшно отвратителенъ; *новоглузовецъ* продолжаетъ быть отвратительнымъ—и въ тоже время утратилъ способность быть милымъ («Наши глузовскія дѣла»). Въ настоящемъ и будущемъ Глузова усматривается одинъ «конфузъ»: сиди въсередѣ—трудно, иди назадъ—невозможно». Только въ самомъ концѣ этюдовъ о Глузовѣ проглядываетъ нѣчто похожее на лучъ надежды: С. выражаетъ увѣренность, что «новоглузовецъ будетъ послѣднимъ изъ глузовцевъ». Въ февралѣ 1862 г. С. въ первый разъ вышелъ въ отставку. Онъ хотѣлъ поселиться въ Москвѣ и основать тамъ двухнедѣльный журналъ; когда ему это не удалось, онъ перѣѣхалъ въ Петербургъ и съ начала 1863 г. сталъ, фактически, однимъ изъ редакторовъ «Современника». Въ продолженіе двухъ лѣтъ онъ помѣщаетъ въ немъ беллетристическія произведенія, общественныя и театральныя хроники, московскія писма, рецензіи на книги, полемическія замѣтки, публицистическія статьи. Все это, за исключеніемъ немногихъ сценъ и разсказовъ, вошедшихъ въ составъ отдѣльных изданій («Невинныя разсказы», «Признаки времени», «Помпадуръ и Помпадурши»), остается до сихъ поръ не перепечатаннымъ, хотя заключаетъ въ себѣ

*) Въ 1861 г. С. помѣщалъ нѣсколько небольшихъ статей въ «Московскихъ Вѣдомостяхъ» (ред. В. Ѳ. Корша), въ 1862 г.—нѣсколько сценъ и разсказовъ въ журналѣ «Время».

вине) и Василий Васильевич С., бывший председателем инженерного совета мин-ва путей сообщения. Родъ С. внесенъ въ род. кн. губ. Орловской, Пензенской, Саратовской, Кадужской и Московской (Гербовникъ X, 87).

Салотубъ—см. Сологубъ.

Салотъ (хим.)—см. Салициловая кислота.

Силолъ $C_6H_5 < \begin{smallmatrix} OH \\ COOC_2H_5 \end{smallmatrix}$ — феноловый

эфир салициловой кислоты—бѣлый, кристаллизующійся пластинками ароматическй порошокъ, слабо-горькаго вкуса, почти не растворимъ въ водѣ и глицеринѣ, растворяется въ 10 частяхъ алкоголя, въ 0,3 эвира, въ хлороформѣ и жирныхъ маслахъ; плавится при 42—43° Ц. Восприимчивая частицу воды, распадается на свои составныя части (60% салициловой кислоты и 40% фенола). С. не разлагается желудочнымъ сокомъ, но легко расщепляется микроорганизмами, слюной и многими органическими веществами; такимъ образомъ въ присутствіи жирныхъ кислотъ разложение возможно и въ желудкѣ. Въ присутствіи панкреатическаго фермента С. распадается, при чемъ составныя его части, всасываясь изъ кишки, выдѣляются съ мочою въ видѣ фенолосѣрной, салициловой и салицилуровой кислоты. С. назначается внутрь, какъ антисептическое вещество, противъ суставнаго ревматизма и какъ жаропонижающее средство. Имѣетъ преимущество передъ салициловой кислотой какъ мѣстное антисептическое при различныхъ заболеванияхъ мочевого канала. С. назначаютъ также при катаррахъ мочевого пузыря, такъ какъ замѣчено, что моча, имѣющая при этихъ заболеванияхъ щелочную реакцію, послѣ употребленія С. становится кислотою. Въ виду того, что С. обыкновенно разлагается только въ кишкахъ, имъ пользуются также, чтобы судить о времени перехода содержимаго желудка въ двѣнадцатиперстную кишку: послѣ назначенія С., черезъ извѣстные промежутки времени, изслѣдуютъ мочу на содержаніе салициловой кислоты; нахождение послѣдней указываетъ на то, что часть С. перешла изъ желудка въ кишки. Нерастворимостью С. въ желудочномъ сокѣ пользуются, кромѣ того, для смѣшенія его съ лѣкарственными веществами, разстраивающими пищеварительную дѣятельность желудка (жѣлѣзо, янтарь), равно также для того, чтобы лѣкарственный обнаружилъ присутствующее ему дѣйствіе только послѣ перехода изъ желудка въ кишки. Въ такихъ случаяхъ лѣкарственнымъ веществамъ придаютъ форму тилолъ, которые погружаютъ въ расплавленный С. Снаружи С. въ видѣ присыпки, въ масляномъ или спиртовомъ растворѣ и въ формѣ мази (5—10%) употребляется при язвахъ, пролежняхъ, экземѣ, кожномъ зудѣ и чесоткѣ. С. содержитъ 60% салициловой кислоты и 40% фенола и большія дозы могутъ проявить ядовитыя свойства. Въ особенности требуется осторожность въ дозировкѣ при воспалительныхъ явленіяхъ въ почкахъ. Трудная растворимость препарата является противопоказаніемъ къ назначенію его при атоніи пищеварительнаго канала, такъ какъ при являющейся перистальтикѣ могутъ возникнуть усло-

вія, благоприятствующія образованию салотубныхъ камней.

Д. К.

Саломинъ (Зигфридъ) — композиторъ, род. въ 1816 г., авторъ многихъ мелодичныхъ романсовъ и оперы «Карпатская роза», поставленной въ 70-хъ годахъ въ Москвѣ; мужъ извѣстной пианисты Писсенъ-С.

Саломанъ-Писенос — болото Олонекской губ., Повѣнецкаго у., длин. 40, шир. 25, въ окружности 180 вер.

Саломея (Salomea) — св., королева Галиліи и Венгрии, дочь Лешка Бѣлаго, князя краковскаго и сандомирскаго, сестра Болеслава Стыдливаго, жена Коломана, короля венгерскаго. Послѣ смерти мужа, С. вернулась на родину и въ Завистовѣ основала монастырь св. Клары, въ которомъ была игуменьей; † 1268.

Саломѣя — родомъ изъ Галилеи, жена Захара, мать апостоловъ Іакова и Іоанна. Когда они послѣдовали за Христомъ, С. присоединилась къ обществу женъ, которыя служили Ему. Когда Іисусъ Христосъ, на пути въ Іерусалимъ, училъ учениковъ своихъ о предстоящихъ Ему страданіяхъ и крестной смерти и о Своемъ воскресеніи, къ Нему приступила С. съ своими двумя сыновьями и просила обѣщать имъ особенную милость. Христосъ спросилъ, чего они желаютъ; С. просила, чтобы въ царствѣ своемъ Онъ посадилъ одного изъ нихъ по правую руку, а другого по лѣвую. Прочіе апостолы стали негодовать, но Христосъ разъяснилъ имъ истинное значеніе царства небеснаго, совершенно отличнаго отъ царствъ міра сего (см. Матѣ. XX, 20—28; Марк. X, 35—45). О С. извѣстно еще, что она присутствовала при распятіи и погребеніи Спасителя и была въ числѣ мученицъ, которыя рано утромъ приходили къ гробу, чтобы помазать тѣло Господа, узнали отъ ангела о воскресеніи Спасителя и, послѣ явленія Христа Маріи Магдалинѣ, прежде другихъ удостоились видѣть воскресшаго Господа (Матѣ. XXVIII, 8—10; Марк. XVI, 1, сл.). Память С. празднуется церковью въ недѣлю женъ мученицъ.

Саломонъ — это имя носили нѣкоторые изъ древнихъ герцоговъ или королей Бретани. С. III вступилъ въ союзъ съ Карломъ Лысымъ противъ норманновъ (872); два года спустя онъ погибъ во время бунта. Нѣкоторые историки думаютъ, что св. С., почитаемый въ Бретани, есть именно С. III.

Саломонъ — король Венгрии. Род. въ 1045 г., коронованъ въ 1050 г., ум. въ 1087 г. Свергнутый своимъ дядей, Белой, онъ снова захватилъ корону въ 1063 г., но скоро опять былъ лишенъ престола сыномъ Белы, Владиславомъ, и два раза тщетно старался вернуть себѣ тронъ.

Саломонъ III (Salomo III, † 919) — епископъ константинопольскій. Игралъ видную роль въ исторіи восточно-франкскаго государства, гдѣ былъ канцлеромъ; особенно большое значеніе имѣлъ на короля Конрада I. Въ 890 г. онъ составилъ книгу формулъ (сборникъ образцовъ юридическихъ актовъ и писемъ; изд. Dümmler, Лпц., 1857); ему принадлежатъ также два поэтическихъ посланія къ епископу

нерденскому Дадону (напеч. въ «Sankt-Galische Denkmalen aus der Karolingischen Zeit» Дюмлера, Цюрихъ, 1859).

Саломонъ (Готтольдъ Salomon, 1784—1862)—нѣмецко-еврейскій ученый, проповѣдавшій при новой синагогѣ въ Гамбургѣ. Труды С.: «Licht und Wahrheit» (Липскъ, 1813), «Selimas Stunde der Weihe» (1816), «Der Charakter des Judenthums» (2 изд., Deccay, 1817), «Die acht Abschnitte des Maimonides» (1819), «Parabein» (2 изд., Дрезденъ, 1826), «Predigten» (1826), «Festpredigten» (1829), «Stimmen aus Osten» (1845).

Саломонъ (Иоганнъ-Михаэль-Жозефъ)—германскій математикъ (1793—1856). Напечаталъ много учебниковъ элементарной математики: «Lehrbuch d. Arithmetik u. Algebra» (Бѣва, 1821), «Lehrbuch d. Elementar-Geometrie» (ib., 1822), «Handbuch d. ebenen u. sphärischen Trigonometrie» (ib., 1824), «Sammlung von Formeln, Beispielen u. Aufgaben aus d. Arithm. and Algebra» (ib., 1825), «Logarithm.-trigonometr. Tafeln» (ib., 1827), «Sammlung geometr. Aufgaben etc.» (ib., 1832), «Lehrbuch d. Elementar-mathem.» (ib., 1853—1854) и нѣк. др. Какъ профессоръ высшей математики, онъ составилъ: «Grundriss d. hoher. Analysis» (ib., 1844) и «Die Kegelschnittslinien etc.» (ib., 1851) и перевелъ на нѣм. яз. соч. Эйлера «Institutiones calculi integralis» (4 т., 1828—30). Наконецъ, какъ дѣятель страхованія, онъ напечаталъ: «Ueber Lebensversicherungs-Anstalten etc.» (ib., 1839). **В. В. В.**

Саломонъ (Людвигъ Salomon, род. 1844)—нѣмц. писатель. Соч. его: «Unter dem Halbmond» (Галле, 1870), «Verwehte Spuren» (1873), «Heildunkel» (Липс., 1876), «Die Geschichte einer Geige» (Галле, 1876), «Signora Francesca» (1896), «Geschichte der deutschen Nationalliteratur des XIX J.» (Штутгартъ, 1881, 2 изд. 1887), «Deutschlands Leben und Streben im XIX J.» (1894), «Spaziergänge in Süditalien» (Ольденб., 1896).

Салони или **Солунъ**, **Солунградъ** (хорватск. Solun, итальянск. Salona)—сел. въ Далмацин, въ древности гл. г. Далмацин послѣ разрушенія Делминия (155 г. до Р. Хр.), позже римская колонія и важный для римлянъ пунктъ, благодаря своему стратегическому положенію в гавани. Въ 3 миліяхъ отсюда на ЮЗ лежала деревня Spalatum, съ роскошнымъ дворцомъ императора Діоклетіана, бывшаго родомъ изъ Далмацин и проводившаго здѣсь послѣдніе годы жизни, в его мавзолей. Остатки этихъ построекъ находятся въ нынѣшнемъ Спалато (или Силатѣ). Разрушенная готами, С. скоро снова оправилась. Въ 544 г. Велизарій, а въ 552 г. Нарсесъ отплыли отсюда въ Италию. Въ 640 г. ее разрушили авары. Въ настоящее время это деревня, принадлежавшая въ городск. общинѣ Спалато, съ 1356 жит. (1890). Съ 1818 г. здѣсь предприняты раскопки, которыми открыты стѣны, часть христіанскаго баптистерія, амфитеатръ, лежащій около моря театр и т. д. См. Каррара, «Topografia e scavi di Salona» (Віна, 1853); Ланца, «Monumenti medii Saloniensi» (въ «Denkschriften der Kais. Akademie», Віна, 1853). Съ 1876 г. начаты систематическія рас-

копки и открыты некрополи съ 16 саркофагами, христіанское кладбище съ такъ назыв. Basilica coemeterialis, сотни саркофаговъ, множество надписей, второе кладбище. Большая часть открытых древнихъ предметовъ хранится въ музеѣ въ Спалато. Отчеты объ этихъ новѣйшихъ открытияхъ см. «Bolletino di archeologia e storia Dalmata», Glavinic и Aladević (1878—85), и Fr. Bulić (1885—95). Въ настоящее время раскопки производятся на пространствѣ болѣе 2000 м. въ длину и 1000 м. въ ширину. Ср. Jackson, «Dalmatia» (Оксфордъ, 1887); Jelić и Rutar, «Guida di Spalato e Salona» (Зара, 1894). **Ир. II.**

Салоники (въ старину также Солунъ, греч. Θεσσαλονίκη—Thessaloniki, турокъ. Selanik, итал. Salonicchi, у болгар. и проч. южн. славянъ Солунъ и Солуны)—гл. г. Салоникскаго вилайета (въ Турціи), обнимающаго собою части древнихъ Македоніи и Фракіи; лежитъ въ глубинѣ большого Солунскаго или Термесскаго залива, составляющаго часть Эгейскаго моря, на склонахъ горы Кисса или Корѣиана (1200 м.), при устьѣ р. Вардара. Съ моря С. съ многочисленными портами и мечетями, имѣетъ весьма живописный видъ, но улицы города узки и грязны. Наибольшую чистотой отличаются европейскій (или франскій) кварталъ и форштадтъ Каамамарія. Бывшій акрополь, поодѣе семипалатный замокъ, представляеть теперь жалкія развалины цитадели венецянскихъ временъ. Изъ числа мечетей нѣкоторыя прежде были христіанскими церквами, напр. св. Софія, св. Дмитрій, «ротунда» св. Георгія, съ византийскими мозаиками. Много греческ. элементарныхъ школъ, греческая и болгарская гимназія, дѣвичье училище, учительская семинарія, еврейское главное училище. Много памятниковъ древности: внутри цитадели развалины триумфальной арки Марка Аврелія; пропавшей гипподрома—величественная коринфская колоннада; мечеть Эски-Джамы была прежде храмомъ Термесской Венеры; Вардарскія ворота—триумфальная арка Октавіана Августа въ память побѣды при Филиппахъ; покрытая мраморомъ триумфальная арка Константина Великаго; множество колоннъ, статуй, надписей и т. п. Жит. свыше 120000, въ томъ числѣ не менѣе половины евреи, потомковъ переселившихся въ XVI в. изъ Испаніи (Serphardim), 25000 турокъ, 14000 грековъ, 1000 славянъ, 3300 «франковъ». 2 бумагопрядильни, 7 паровыхъ мельницъ, 1 спиртовой заводъ, 5 мыловаренныхъ заводовъ, 1 кожевенный заводъ. Послѣ Константинополя С. — важнѣйшій въ торговомъ отношеніи городъ европ. Турціи. Его гавань безопасна, удобна и впечатлительна; онъ служитъ складочнымъ пунктомъ для товаровъ Македоніи, которые приходятъ сюда по судному Вардару, караванами и по желѣзной дорогѣ. С. соединенъ жел. дор. съ сербскою стѣію (Нинъ-Вѣлградъ), а черезъ нее—и съ австро-венгерскою. Главнѣйшіе предметы вывоза: хлѣбъ (въ Англію, Францію, Италию и др.), табакъ (наполонину въ Австрію), хлопчатая бумага, лѣсъ строительный и для топлива, опіумъ, слона, кожи, шолкъ-сырецъ (въ Миланъ и Брюссель). Ввозятся сахаръ, кофе, рисъ.

соль, керосинъ, каменный уголь, въ особенности же хлопчатобумажные и металлические товары изъ Англіи, шерстяныя и деревянные изделия изъ Австро-Венгріи, кожи изъ Франціи и Греціи, растительное масло, алкоголь, мыло. Движеніе судовъ въ Салоникскомъ рейдѣ въ 1894 г. вошло 733 коммерческихъ парохода, съ грузомъ въ 686060 тоннъ, и 3448 парусныхъ судовъ, съ 80599 тоннъ груза; вышло 758 пароходовъ, съ 681864 тоннъ груза, и 3444 парусныхъ судна, съ 80988 тоннъ груза. Первое мѣсто занимаютъ флаги англійскій и французскій, затѣмъ австро-венгерскій, итальянскій, турецкій и греческій. Правильные рейсы австро-венгерскаго ллойда, Messageries Maritimes и др. Фрахтовыл суда — преимущественно англійскія. Мѣстопробываніе ген.-губернатора (вази), православнаго митрополита, іудейскаго великаго хакама и многочисленныхъ консуловъ иностранныхъ націй. Банкъ, турецкая и австрійская торговая камеры. С. — въ древности Сессалоники — основаны ок. 315 г. до Р. Хр. Кассандромъ, на мѣстѣ еще болѣе древнихъ Оермъ. Городъ былъ сильно укрѣпленъ и скоро сдѣлался главною гаванью Македоніи, а также главнымъ охраннымъ пунктомъ на Via Egnatia — военной дорогѣ, которая во времена римскаго владычества вела изъ Диррахіи въ Византію. Въ С. проповѣдывалъ христіанство апостолъ Павелъ и основалъ общину, для которой имъ были написаны два посланія («Посланія къ Солунянамъ»). По своимъ торговымъ оборотамъ и богатству былъ однимъ изъ самыхъ важныхъ городовъ византійской имперіи. Осодосей Великимъ 7000 солунскихъ гражданъ, участвовавшихъ въ возстаніи, за что императору пришлось подвергнуться церковному покаянію. Готы тщетно осаждали С., славяне (въ VII стол.) нѣсколько разъ пытались взять его; въ 904 г. имъ овладѣли сарацины и 22000 жит. продали въ рабство; въ 1185 г. городъ взятъ и разграбленъ норманнами; по взятіи Константинополя латинянами онъ подпадаетъ подъ власть маркиграфа Бонифация Монферратскаго, который здѣсь основываетъ королевство; въ 1222 г. городъ переходитъ къ деспотамъ эпирскимъ, въ 1246 г. — къ Византіи, въ 1423 г. — къ венеціанцамъ; въ мартѣ 1430 г. завоеванъ турками. С. считается мѣстомъ рожденія первоучителей славянскихъ св. Кирилла и Мефодія. Ср. Rohnstock, «Saloniki und sein Hinterland» (Константинополь, 1887); Eras, «Unser Handel mit den Balkanländern etc. mit besonderer Berücksichtigung der Hafenstadt «Saloniki» (Лпц., 1891).

Салонины (Publia-Sucinia-Julia-Cornelia, † 266) — римская императрица, жена Галліена; покровительствовала ученымъ и сама славилась ученостію. Философія помогала ей относиться хладнокровно къ невѣрности мужа, который, однако, высоко цѣнилъ ее и пользовался ея совѣтами. С. сопровождала его въ походы и едва не попала въ плѣнъ къ готамъ, когда Галліенъ вытѣснилъ ихъ изъ Иліріи. Она погибла вмѣстѣ съ мужемъ, жертвой заговора тирана Авреолія.

Салонъ (франц. salon, отъ итальянск. salone — большая зала) — комната, служащая

для пріема гостей. Въ исторіи парижскаго общества, начиная съ XVII в., С. играютъ немаловажную роль (см. ниже). Названіе С. присвоено устраиваемымъ въ Парижѣ большимъ ежегоднымъ выставкамъ новѣйшихъ произведеній искусства, вслѣдствіе того, что эти выставки первоначально (въ XVII и XVIII стол.) происходили въ большой залѣ Луврскаго дворца.

Салоны — во Франціи играли въ прежнее время видную роль въ исторіи литературы и политики. Это — кружки, группировавшиеся вокругъ какой-либо выдающейся женщины, шарицы салона, блестящей остроумицы, талантистой или красивой. Въ С. собирались выдающиеся представители науки, искусства и политики, и вели, въ извѣстной формѣ, бесѣды по вопросамъ политики и литературы. До извѣстной степени такимъ образомъ, С. замѣняли публичную печать въ выраженіи общественнаго мнѣнія. Здѣсь зарождались вѣянія и требованія, вырабатывавшіяся потомъ въ публич. системы и налагавшія свой отпечатокъ на литературу и общество. Явленіе, подобное франц. С., можно видѣть въ исторіи Аенія, гдѣ у итальотыхъ гетеръ собирались выдающиеся современники: такова была въ особенности Аспазія, у которой сходились Периклъ, Сократъ, Азклядъ и др. и обсуждались различные вопросы философіи и политики; она давала уроки реторики. И въ византійской исторіи встрѣчаются подобныя собранія поэтовъ, музыкантовъ и др. артистовъ. Образованіе французскихъ С. относится къ XVI и особенно къ началу XVII в., когда женщина въ высшемъ обществѣ Франціи дѣлается предметомъ особаго культа и около нея образуется крутъ поклонниковъ. Первые С. носили исключительно литературный характеръ. Маргарита шотландская и Маргарита наваррская въ XVI в. были изъ числа первыхъ женщинъ, домъ которыхъ служилъ сборнымъ мѣстомъ для поэтовъ и ученыхъ. Однимъ изъ первыхъ и наиболѣе блестящихъ въ XVII в. былъ С. Раббулье, сдѣлавшійся сборнымъ пунктомъ всего хорошо воспитанныхъ, остроумныхъ людей. Его душою была хозяйка, маркиза Раббулье, въ ея отелѣ собирались Корнель, Ротру, Сюдери, Малербъ и др.; этотъ С. оказалъ благотворное вліяніе на развитіе франц. литературы (см. XXVI, 248). Къ началу XVII в. относится также С. г-жи Поле, пользовавшійся въ Парижѣ большою извѣстностію и посѣщавшійся королемъ Генрихомъ IV. Изъ великобританскихъ С. того вѣка блистала еще С. г-жи Бурдонне, въ Пале-Рояль. Къ С., въ которые былъ открытъ доступъ и буржуазии, относится С. m-lle де Сюдери, у которой собирались Пашеленъ, Саразенъ, г-жи де Севинье, Скарронъ, читались стихи и др. литературныя произведенія, обсуждались событія дня и т. п. Размножившіяся при Людовикѣ XIV С., большая часть которыхъ отличалась вычурнымъ тономъ, жеманствомъ и пустозвонствомъ, осмѣяны Мольеромъ въ комедіи «Précieuses ridicules». Последние годы царствованія Людовика XIV не благоприятствовали развитію общественной жизни, но при регентствѣ С. вновь

появились, более блестящие, чѣмъ когда-либо. Въ XVIII в. сюда начинаютъ проникать новыя идеи, и С. получаютъ политическое значеніе. Въ отелѣ Сюлли появились Вольтеры; въ отелѣ Вилларь собиралась вся знать; С. супруги маршала Бово, извѣстный независимый образомъ мыслей, поддерживалъ находившагося въ опалѣ Шуазеля, а впоследствии Неккера; С. супруги маршала д'Анвилля были однимъ изъ первыхъ, гдѣ свободно разбирались философскіе вопросы; хозяйка его была предана идеямъ Тюрго и покровительствовала Вольтеру. Въ С. герцогиня Эгильонъ находила убежище преслѣдуемому философу; имъ же оказывалъ покровительство С. г-жи Гудетъ. С. въ Тамплѣ, хозяйкой котораго была г-жа де-Буфферы, любовница принца Конти, отличалась богатствомъ своихъ приемовъ. С. г-жи Граммонъ, сестры Шуазеля, является первыми истинно-политическими С.: онѣ представляли собою родъ тайнаго комитета, куда каждый являлся съ отчетомъ и гдѣ велись разсужденія о государственныхъ дѣлахъ. Нѣкоторую политическую роль играли и С. г-жи Ронפורъ. Финансовая знать собиралась въ С. Самюэля Бернара, Ло, Плэнсефа, Трюденъ, Ла-Попелиньери. Чисто литературный характеръ имѣли С. д'Эннне, Дюдефанъ, Леспивассъ; здѣсь вокругъ блестящихъ хозяекъ собирались философы и вообще остроумные люди: эти С. имѣли такое же вліяніе на литературу, какъ С. г-жи Рамбузю. Къ началу революціи С. представляли собою уже какіе-то переходъ къ революціоннымъ клубамъ; таковы были въ 1789 г. С. Неккеръ, гдѣ собирались Сиейсъ, Кондорсе, Талейранъ, аббатъ Дежаль и др. и блистала дочь хозяевъ, впоследствии г-жа де-Сталь; С. Богарне, Жанзисъ, Гельвеніусъ, въ которомъ бывала Вольней, Сиейсъ, Бергассъ, Манюэль, Кабанисъ; С. г-жи Пашкукъ, гдѣ собирались Мармонтель, Седенъ, Лагартъ, Фонтанъ, а также Барреръ, приносившій съ собою революціонный элементъ, котораго въ то время не могъ избѣжать ни одинъ С.; С. Жюли Талма, супруги знаменитаго актера, откуда впоследствии Наполеонъ направлялъ переворотъ 18 брюмера; С. г-жи Кондорсе, бывшій какъ-бы центромъ всей мыслящей Европы; здѣсь считали долгомъ бывать всѣ выдающіеся ученые иностранцы. Послѣ 1790 г. С. сдѣлались клубами; первые, какъ собранія людей небольшого круга свѣтскаго общества, оказывались недостаточными для потребностей времени. Послѣднимъ С., уже исключительно политическимъ, является С. г-жи Роланъ, который былъ блестящимъ очагомъ революціи; у нея бывалъ сначала Робеспьеръ, затѣмъ ея домъ сдѣлался центромъ партіи жирондистовъ (см. XXVII, 39). Послѣ переворота 9 термидора вновь появились С.; наиболѣе блестящимъ изъ нихъ былъ С. г-жи де-Сталь, во время террора принимавшая гостей въ замкѣ Конпе, близъ Женевы; теперь у нея собирались всѣ выдающіеся дѣятели эпохи директоріи—Бенжаменъ Констанъ, Талейранъ, Карно, Бонапартъ, Барбе-Марбуа, Буасси д'Англа, г-жи Крюденеръ, Рекамье. При первомъ консулѣ С. г-жи де-Сталь дѣлается очагомъ оппозиціи,

хотя тамъ появлялись и приверженцы правительства, братья консула, министры и т. д. Изгнанная во время имперіи изъ Франціи, г-жа Сталь вернулась въ Парижъ въ 1814 г. и возобновила свой С., гдѣ бывали Бенжаменъ Констанъ, аббатъ Прадъ, Лафайетъ, Фуше, Веллингтонъ. Блестящій С. г-жи Талленъ во время директоріи нѣсколько напоминалъ времена регентства; въ С. Смартъ собирались ученые и свѣтскіе люди. При Наполеонѣ I, когда политическая свобода во Франціи была сильно стѣснена, С. потеряли свое прежнее значеніе; единственной приманкой въ С. является женская красота. Прежній блестящій С. возрождается въ эпоху реставраціи и вновь начинаетъ играть выдающуюся роль. С. г-жи Лобренъ являются мѣстомъ собранія старыхъ легитимистовъ; у барона Жерара собирались главнымъ образомъ писатели, артисты, художники и др. Блестящій С. г-жи Ансело является въ концѣ эпохи реставраціи какъ-бы путемъ въ академію; тамъ собирались литературные и другія знаменитости, какъ Викт. Гюго, Альф. де-Винни, Эмиль Дешанъ, Шатобрианъ, Консидеранъ, кн. Чарторыйскій, кн. Полиньякъ. С. Шарля Нодье объединяли собою главнымъ образомъ писателей новой школы—Виктора Гюго, Мюссе, Алюкс. Дюма, Дешана и др. С. Виктора Гюго, бывшій вначалѣ чисто литературнымъ, съ 1848 г. обратился въ политическій и просуществовалъ до декабрьскаго переворота 1851 г. С. красавицы г-жи Рекамье (XVI, 524) посѣщали ея многочисленные поклонники: Шатобрианъ, Балламанъ, Амьеръ, герц. Ноайль, Паскье, Монталамберъ, Фаллу и др. Въ С. герцогиня Абрантесъ собиралось небольшое общество представителей бонапартистской знати и современной литературы, напр. Люсьенъ Бонапартъ, Баллизакъ; это былъ С. артистическій по преимуществу, славившійся своею роскошью и празднествами, которые совершенно разоряли хозяйку. Между С. послѣднихъ лѣтъ июльской монархіи выдавался С. г-жи де-Кюстинъ, съ особыми оттикомъ легитимистскаго романтизма, и С. г-жи Жирарденъ, посѣщавшіеся Викт. Гюго, Готье, Мери, Гозланомъ и др. Во время второй республики С. имѣли исключительно политическій характеръ; таковы были С. депутата Фламинья, гдѣ, кромѣ депутатовъ, собирались и иностранные дипломаты. Послѣ переворота 2 декабря появились официальные С., напр. С. государственнаго министра (при Фуады), С. президента законодательнаго корпуса, блиставшій при герцогѣ Мориа. Исключительно аристократическій характеръ имѣлъ С. г-жи Меттернихъ, жены австрійскаго посла. С. г-жи Свѣчиной былъ сборнымъ мѣстомъ легитимистовъ и клерикаловъ. Въ настоящее время значеніе парижскихъ С. исчезло, какъ и вліяніе ихъ на литературу и политику. Въ исторіи русскаго общества также можно указать женщины, вокругъ которыхъ группировались литературные и общественные дѣятели. Таковы, напр., С. Д. Пономарева (XXIV, 528), А. П. Елагина (XI, 593), баронесса Э. О. Раденъ (XXVI, 67). Крупное политическое значеніе имѣлъ С. вел. княг. Елены Павловны (XI, 600).

Салочень (салициловый эфир ацетилацраамидофенола) $C_6H_4 < \overset{OH}{CO.O.C_6H_4.NH.COCH_3}$; предложень съ медицинской цѣлью фирмой Fr. Bayer et Co въ 1891 г. С. готовятъ такимъ образомъ, что получаютъ при помощи хлорокиси фосфора салициловый эфиръ нитрофенола $C_6H_4 < \overset{OH}{CO.O.C_6H_4.NO_2}$, который возстановляютъ въ салициловый эфиръ амидофенола $C_6H_4 < \overset{OH}{CO.O.C_6H_4.NH_2}$, и въ послѣднемъ водородъ аминной группы обмѣниваютъ на ацетильт. С. кристаллизуется въ видѣ листовъ, трудно растворимыхъ въ холодной водѣ, легко въ горячей, въ спиртѣ и эфирѣ; плавится при 187—188° Ц. Спиртовой растворъ отъ прибавления хлорнаго желѣза принимаетъ фиолетовое окрашивание. А. С. Г. А.

Препаратъ испробованъ въ качествѣ антисептического, жаропонижающаго и болеутоляющаго средства. По дѣйствию своему всего ближе подходитъ къ салолу, но менѣе ядовитъ, чѣмъ салоль, почему нѣкоторые врачи отдаютъ предпочтеніе С. передъ салолемъ. Внутри даютъ при остромъ суставномъ ревматизмѣ, при сѣдалищной невралгіи и противъ мигрени. Д. К.

Саломъ — сынъ Хефера, коѣмъ Манассейна, имѣвшій сыновей, а только пять дочерей. Послѣ второго исцеленія сыновъ израильтянъ въ пустынь, сдѣланнаго, по повелѣнію Божію, незадолго до кончины Моисея, дочери С. просили дать имъ удѣлъ среди братьевъ отца ихъ. Просьба дочерей С. была удовлетворена, при чемъ постановлено, чтобы, въ случаѣ выхода ихъ замужъ за уроженца одного изъ другихъ коленъ, удѣлъ ихъ не переходилъ въ другое племя, а оставаясь въ племени отца ихъ (Числ. XXVI, 33; XXVII, 1—11; XXXVI, 1—13).

Саломъ — сопка Акмолинской обл., Кокчетавскаго окр., при р. Чирикъ-Бурлука, высотой до 150 фт. надъ уровнемъ степи, покрыта мелколѣсьемъ изъ сосны и березы. С. заключаетъ въ себѣ богатѣйшее мѣсторожденіе желѣзныхъ рудъ, съ содержаніемъ чистаго металла отъ 70 до 80%.

Салтинъ — горькосоленое оз. Тобольской губ. Тюкалинскаго окр. Площадь оз. 80 кв. вер., имѣетъ видъ треугольника. Длина оз. 17 вер., шир. отъ 4 до 15 вер., глуб. отъ $\frac{3}{4}$ до $3\frac{1}{2}$ арш.; дно иловатое. Берега низменны и болотисты. Въ сѣв.-зап. уголѣ оз. вливается истокъ оз. Нячкова рч. Горьканъ, на Зр. Китерия, вытекающая изъ оз. Икѣ. С. соединяется проливомъ съ сѣвѣднимъ съ нимъ оз. Тенсь.

Салтановна — деревня Могилевской губ., по дорогѣ изъ Могилева на Быховъ и Рогачевъ. Во время войны 1812 г., при движеніи 2-й русской арміи на соединеніе съ 1-ю, кн. Багратіонъ, надѣясь предупредить сосредоточеніе значительныхъ французскихъ силъ въ Могилевѣ и пробиться сквозь нихъ, направилъ туда, 7 іюля, корпусъ ген. Раевского и часть конницы ген. Сивереа. Маршаль Дауу успѣлъ, 9-го числа, собрать къ Могилеву до 28 тыс. и выдвинулся съ ними

на позицію къ С. 11 іюля Раевскій востановилъ, но безуспѣшно атаковалъ противника и долженъ былъ отступить къ дер. Дашковѣ. Дѣло при С. убѣдило кн. Багратіона въ невозможности пробиться черезъ Могилевъ и заставило его искать соединенія съ 1-ю арміею черезъ Мстиславль и Смоленскъ.

Салтоно — с. Новоузенскаго уѣзда, Самарской губ.; жит. 3046, земская школа.

Салтъ или *Зел-Салтъ* — гор. въ сирійскомъ вилайетѣ Азіатской Турціи, въ 66 км. на СВ отъ Іерусалима, по ту сторону Іордана, на высотѣ 835 км. надъ моремъ. Около 10000 жит., въ томъ числѣ 30% христіанъ и 70% мусульманъ; незначительная промышленность; сильно развиты земледѣліе, виноградарство и табачныя плантаціи.

Салты — аулъ въ южн. Дагестанѣ, на р. Кара-Койсу, до 1847 г. былъ однимъ изъ опорныхъ пунктовъ Шамиля, откуда онъ производилъ набѣги на подвластныя уже намъ окрестныя земли. Кн. Воронцовъ рѣшилъ уничтожить это гнѣздо. 27 іюля 1847 г. начаты были осадныя работы. Горцы днемъ показывались на окрестныхъ высотахъ, а ночью препятствовали транспортнымъ работамъ, но постоянно были отбиваемы съ большимъ урономъ. Между тѣмъ до 8 тыс. миряновъ Хаджи-Мурата, Кибаты-Магомы и Давидъ-беки собрались въ ущельяхъ высокихъ горъ противъ лѣваго фланга нашей позиціи. Кн. Воронцовъ, поручивъ охраненіе лагеря и осадныхъ работъ начальнику штаба, ген.-лейт. Коцебу, выступилъ въ ночь на 7 августа противъ непріятельскаго скопища и разсѣялъ его. Между тѣмъ наши минныя галлерей были подвинуты подъ главнѣйшую башню аула, которая 8 сентября была взорвана, вмѣстѣ съ примыкавшими къ ней стѣнами. 9 сентября часть войска двинута была на штурмъ и овладѣла передовою линіей непріятельскихъ укрѣпленій, но горцы продолжали упорно держаться за искусно расположенными перекладинами 2-й и 3-й линіи. Почти каждую ночь происходили вылазки и кровопролитныя стычки, стоившія горцамъ много людей; энергія ихъ начала ослабѣвать, особенно когда русскими удалось испортить протекавшую къ непріятелю воду, а изъ источника онъ могъ доставать ея только подъ выстрѣлами; въ то же время совершенно прекращено было сообщеніе аула съ окрестностями. 14 сентября вечеромъ толпы горцевъ начали выходить изъ аула, но онѣ были преслѣдуемы огнемъ и штыками. Въ осадѣ С. участвовали, не считая милиціи — 10 батальоновъ пѣхоты, 2 роты стрѣльцовъ, рота саперъ, дивизионъ драгунъ, 200 казаковъ, при 16 полевыхъ и осадныхъ орудіяхъ и командахъ съ ракетами и крѣпостными ружьями. Потери горцевъ достигали 3000 чел. Убыль, понесенная отрядомъ кн. Воронцова, была также весьма значительна: въ періодъ съ 7 по 13 сентября вышло изъ строя 23 офицера и 473 нижнихъ чина.

Салтыны (Ново-Черкутино) — с. Тамбовской губ., Усманскаго уѣзда, при р. Плавнѣ, въ 60 пер. отъ уѣднаго города. Жителей 2036. Еженедѣльный базаръ, дѣломъ сборный пунктъ для крестьянъ сѣвѣднихъ уѣз-

и въ пищу ихъ работъ въ мѣстныхъ владѣльческихъ экономіяхъ. Кустари (кирпичники, каменщики, сапожники). Ярмарка (торговля скотомъ и ценнымъ товаромъ изъ Моршанскаго у.).

Салтыкова (урожд. Иванова, Дарья Николаевна, 1730—1801), извѣстная подъ именами «Салтычихи» и «любопытки». Оставшись со смерти мужа полною владѣтельницею 600 крестьянъ въ губерніяхъ Вологодской, Костромской и Московской, С. въ течение 7 лѣтъ замучила до смерти 139 душъ, преимущественно женщинъ, въ томъ числѣ нѣсколько дѣвочекъ 11—12 лѣтъ. Главною причиною ея гнѣва было нечистое мытье платья или пологъ. Обыкновенно она начинала «наказывать» сама, нанося побой скалкою, валькомъ, палкою и пощипывая. Затѣмъ, по ея приказанію, конюхи и гайдуки били провинившуюся розгами, батогами, кнутомъ и плетью. Подъ вліяніемъ кривовъ барыни: «бейте до смерти», послѣднее перѣдко исполняли въ точности ея приказъ. Въ случаяхъ особаго изступленія С. опаливала своей жертвѣ волосы на головѣ, била ее объ стѣну головою, обливала кипяткомъ, брала за уши горячими щипцами, кидала дѣвочекъ съ высокаго крыльца, морила голодомъ и т. п. Дворянина Тютчева, изъ-за отвергнутой имъ любви, она покушалась убить, вмигъ съ его женою. О злодѣйствахъ С. скоро стали ходить слухи по Москвѣ, гдѣ она жила, а крестьяне обращались на нее съ жалобами, но, благодаря вліятельному родству и подаркамъ, все оканчивалось наказаніемъ и весьма жабобичковъ. Наконецъ, двумя крестьянками, у которыхъ она убила жену, ударило, лѣтомъ 1762 г., подать просьбу имп. Екатерины II. Юстицъ-коллегія произвела слѣдствіе, которое длилось 6 лѣтъ и на которомъ С. ни разу ни въ чемъ не созналась, не смотря на увѣщанія священника и производимыя при ней пытки. Въ 1768 г. юстицъ-коллегія, признавъ, что С. «немалое число людей своихъ мужеска и женска пола безчеловѣчно, мучительно убивала до смерти», приговорила ее къ смертной казни; но послѣдняя, по повелѣнію императрицы, была замѣнена слѣдующимъ наказаніемъ. Лишенная дворянства и фамиліи, «Дарья Николаевна дочь» была возведена въ Москвѣ на эшафотъ, прикована къ столбу, при чемъ у нея на шеѣ былъ прищепленъ застъ съ надписью: «мучительница и душегубица», и посѣтъ часового стоянія заключена въ подземельную тюрьму въ Ивановскомъ московскомъ дѣвичьемъ монастырѣ, гдѣ и сидѣла до 1779 г. подъ сводами церкви, а затѣмъ до самой смерти въ застѣнкѣ, пристроенномъ къ стѣнѣ храма. Ни разу она не обнаруживала раскаянія. Отъ связи съ караульнымъ солдатомъ она имѣла ребенка. Сообщники С., крестьяне, дворовые люди и «попъ», по приговору юстицъ-коллегіи, были наказаны кнутомъ, съ вырѣзаніемъ позорной, и сосланы въ Нерчинскъ на вѣчныя каторжныя работы. Особо много сохранилось преданій о злѣствѣ С. въ Москвѣ, гдѣ имя «Салтычиха» стало браннымъ; сохранилось даже изображеніе ея позорной казни на одной изъ зубочныхъ картинъ. Ср. П. Кичевъ. «Салтычиха»

(«Русскій Архивъ», 1865, т. III); «Дѣло Д. Н. Салтыковой» («Зритель», 1863 г., № 35 и 36); Студенинъ, «Салтычиха» («Русская Старина», 1874, т. X).

В. Р.—овъ.

Салтыкова Дѣвица—мѣст. Черныговской губ. и у. на р. Деснѣ, въ 30 в. отъ Черныгова. Пристань. Дѣв. ярмарки, земская школа, сельская бібліотека. Въ 1664 г. Казиміръ, король польскій, нѣсколько дней ожидалъ это мѣстечко и взялъ его.

Салтыково (Благовѣщенское)—с. Тамбовской губ., Моршанскаго у. Жит. 3358.

Салтымаковскій горный хребтъ—одинъ изъ отроговъ Кузнецкаго Алатау, Томской губ., Кузнецкаго у. Онъ отходитъ отъ высокаго гольца Тыдинъ и направляется къ ЮВ на СЗ къ правому берегу р. Томи, которая достигаетъ у селенія Салтымаковскаго. С. хр. составляетъ водораздѣльный хребтъ между рр. Нижней Терсюю и Тайдовомъ, прав. притокомъ р. Томи. С. хребтъ чрезвычайно живописенъ и носитъ альпійскій характеръ. Длина ок. 60 в., шир. 10—12 в., выс. нѣкот. вершинъ—4500 и болѣе фт.—не достигаютъ снѣговой линіи. С. хребтъ былъ покрытъ густыми хвойными лѣсами, которые нынѣ значительно порѣдѣли, изъ-за разработки здѣсь золотыхъ приисковъ. Восточная часть хребта состоитъ изъ діоритовъ, метаморфическихъ и глинистыхъ сланцевъ, отчасти изъ гранита, западная—изъ горныхъ породъ каменноугольной формаціи.

Н. Л.

Салтыковъ (Александръ Михайловичъ, 1725—82)—переводчикъ («Жизнь Маріанны», Мариво, СПб., 1762 и «Обычай нынѣшняго свѣта», СПб., 1764) и авторъ «Рѣчи, произнесенной въ академіи художествъ въ присутствіи имп. Екатерины II» (1765).

Салтыковъ (князь Алексѣй Дмитриевичъ, 1806—59)—путешественникъ, прозванный современниками, за свое пристрастіе къ Индіи и англичанамъ, «индѣйцемъ» и «англоманомъ». Написалъ: «Путешествіе въ Персію» (СПб., 1849) и «Описаніе Индіи», отрывки изъ котораго были напечатаны въ «Москвитянинѣ».

Салтыковъ (Борисъ Михайловичъ, 1723—1808)—писатель. Учился въ сухопутномъ шляхетномъ корпусѣ, служилъ агентомъ И. И. Шувалова въ Женевѣ для сношеній съ Вольтеромъ; его письма къ Шувалову—настоящіе денети о дѣйствіяхъ Вольтера. Написалъ: «Доказательство тому, что умъ безъ разума бѣда» (СПб., 1806), «Отвѣтъ на два вопроса» (въ журн. «Любитель Словесности», 1806, № 9), «Совѣтъ весьма нужній и полезный родителямъ, учителямъ и студентамъ педагогическихъ институтовъ» (СПб., 1807) и др. Письма С. къ митрополиту Филарету напечатаны въ «Чтеніяхъ Московскаго Общества Исторіи и Древн.» за 1869 г., т. I.

Салтыковъ (графъ Григорій Сергѣевичъ, 1777—1814)—писатель; носилъ до 1801 г. фамилію Жердѣвскаго. Ему принадлежатъ, кромѣ переводовъ, оды «На победы, одержанныя надъ Наполеономъ Голеніщевымъ-Кутузовымъ» (М., 1812), «На случай настоящей войны съ французами» (1812) и др., а также нѣсколько стихотвореній въ «Пріятномъ по-

лезномъ препровождении времени» и «Другъ Провиденій», который онъ издавалъ въ 1804—1806 гг. вмѣстѣ съ Хвостовымъ и Кутузовымъ.

Салтыковъ (Михаилъ Евграфовичъ) — знаменитый русскій писатель. Родился 13 января 1826 г. въ старой дворянской семьѣ, въ имѣніи родителей, селѣ Снасъ-Уголь, Калужинскаго уѣзда Тверской губерніи. Хотя въ примѣчаніяхъ «Пошехонской старинѣ» С. и проситъ не смѣшивать его съ личностью Никанора Затрапезнаго, отъ имени котораго ведутся рассказы, но политическое сходство многого, сообщаемого о Затрапезномъ, съ несомнѣнными фактами жизни С. позволяетъ предполагать, что «Пошехонская старина» имѣетъ отчасти автобиографическій характеръ. Первымъ учителемъ С. былъ крѣпостной человѣкъ его родителей, живописецъ Павелъ; потомъ съ нимъ занималась старшая его сестра, свѣдущій сосѣдний села, гувернантка и студентъ московской духовной академіи. Досити дѣтъ отъ роду онъ поступилъ въ московскій дворянскій институтъ (нѣчто въ родѣ гимназій, съ пансіономъ), а два года спустя былъ переведенъ, какъ одинъ изъ отличившихся учениковъ, казеннокоштнымъ воспитанникомъ въ Царскосельскій (позже — Александровскій) лицей. Въ 1844 г. окончилъ курсъ по второму разряду (т. е. съ чиномъ X-го класса), семнадцатымъ изъ двадцати двухъ учениковъ, потому что поведение его аттестовалось не болѣе какъ «довольно хорошимъ»: къ обычнымъ школьнымъ проступкамъ («грубость», куренье, небрежность въ одеждѣ) у него присоединялось писаніе стиховъ «неодобрятельнаго» содержанія. Въ лицей, подвѣянный свѣжизнью еще тогда пушкинскихъ претензій, каждый курсъ имѣлъ своего поэта; въ XIII-мъ курсѣ эту роль игралъ С. Нѣсколько его стихотвореній было помѣщено въ «Библиотекѣ для Чтенія» 1841 и 1842 гг., когда онъ былъ еще лицейстомъ; другія, напечатанныя въ «Современникѣ» (ред. Пастерна) 1844 и 1845 гг., написаны имъ также еще въ лицей. *) На одно изъ стихотвореній С. (отчасти переводныхъ, отчасти оригинальныхъ) не носитъ на себѣ слѣдовъ таланта; позднѣйшія по времени даже уступаютъ болѣе раннимъ. С. скоро понялъ, что у него нѣтъ призванія къ поэзіи, пересталъ писать стихи и не любилъ, когда ему о нихъ напоминали. И въ этихъ ученическихъ упражненіяхъ, однако, чувствуется искреннее настроеніе, болѣею частью грустное, меланхолическое (у тогдашнихъ знакомыхъ С. слылъ подъ именемъ «мрачнаго лицейста»). Въ августѣ 1844 г. С. былъ зачисленъ на службу въ канцелярію военнаго министра и только черезъ два года получилъ тамъ первое штатное мѣсто — помощника секретаря. Литература уже тогда занимала его гораздо болѣе, чѣмъ служба: онъ не только много читалъ, увлекаясь въ особенности Ж. Зандомъ и французскими социалистами (блестящая картина этого увлеченія нарисована

имъ, тридцать лѣтъ спустя, въ четвертой главѣ сборника: «За рубежомъ»), но и писалъ — сначала небольшія библиографическія замѣтки (въ «Отечественныхъ Запискахъ» 1847 г.), а потомъ повѣсти: «Противорѣчія» (тамъ же, ноябрь 1847) и «Запутанное дѣло» (мартъ 1848). Уже въ библиографическихъ замѣткахъ, не смотря на маловажность книгъ, по поводу которыхъ онѣ написаны, проглядываетъ образъ мыслей автора — его отвращеніе къ рутинѣ, къ прописной морали, къ крѣпостному праву; мѣстами попадаются и блески насмѣшливостіюмора. Въ первой повѣсти С., которую онъ никогда впоследствии не перепечатывалъ, звучитъ, сдавлено и глухо, та самая тема, на которую были написаны ранніе романы Ж. Занда: признаніе правъ жизни и страсти. Герой повѣсти. Нагибинъ — человѣкъ обезсмысленный тепличнымъ воспитаніемъ и беззащитный противъ вліяній среды, противъ «мелочей жизни». Страхъ передъ этими мелочами и тогда, и позже (см. напр. «Дорога», въ «Губернскихъ Очеркахъ») былъ знакомъ, повидимому, и самому С. — но у него это былъ тотъ страхъ, который служить неточнымъ борью, а не униженіемъ. Въ Нагибинѣ отразился, такимъ образомъ, только одинъ небольшой уголокъ внутренней жизни автора. Другое дѣйствующее лицо романа — женщина-кузакъ, Кроминя — напоминаетъ Анну Павловну Затрапезную изъ «Пошехонской старинѣ», т. е. наивно, вѣроятно, семейными воспоминаніями С. Гораздо крупнѣе «Запутанное дѣло» (перепеч. въ «Новинныхъ разсказахъ»), написанное подъ сильнымъ вліяніемъ «Шинели», можетъ быть и «Бѣдныхъ людей», но заключающее въ себѣ нѣсколько замѣчательныхъ страницъ (напр. изображеніе пирамиды изъ человѣческихъ тѣлъ, которая снится Мичулину). «Россия» — такъ размышляетъ герой повѣсти — «государство обширное, обильное и богатое, да человѣкъ — то глупъ, иретъ себѣ съ голоду въ обильномъ государствѣ». «Жизнь — лотерея», подсказываетъ ему привычный взглядъ, завѣщанный ему отцомъ; «оно такъ — отвѣчаетъ какой-то недоброежелательный голосъ, — но почему же она лотерея, почему-жъ бы не быть ей просто жизнью? Нѣсколькими мѣсяцами раньше такіа разсужденія оставались-бы, можетъ быть, незамѣченными — но «Запутанное дѣло» появилось въ свѣтъ какъ разъ тогда, когда февральская революція во Франціи отразилась въ Россіи учрежденіемъ негласнаго комитета, облеченнаго особыми полномочіями для обузданія печати. 28-го апрѣля, 1848 г. С. былъ высланъ въ Вятку и 3-го мая опредѣленъ канцелярскимъ чиновникомъ при вятскомъ губернскомъ правленіи. Въ ноябрѣ того же года онъ былъ назначенъ старшимъ чиновникомъ особыхъ порученій при вятскомъ губернаторѣ, затѣмъ два раза исправлялъ должности управителя губернаторской канцеляріи, а съ августа 1850 г. былъ совѣтникомъ губернскаго правленія. О службѣ его въ Вяткѣ сохранилось мало свѣдѣній, но, судя по запискѣ о земельных безпорядкахъ въ Слободскомъ уѣздѣ, найденной, послѣ смерти С., въ его бумагахъ и подробно изложенной въ «Матеріалахъ» для его біографіи, онъ горячо

*) Въ эти стихотворенія перепечатаны въ «Матеріалахъ» для біографіи М. Е. Салтыкова, приложенныхъ къ полному собранію его сочиненій.

принимать къ сердцу свои обязанности, когда эти обязанности его въ непосредственное соприкосновение съ народной массой и давали ему возможность быть ей полезнымъ. Провинциальную жизнь, въ самыхъ темныхъ ея сторонахъ, въ то время легко ускользавшихъ отъ мира, С. узнавалъ какъ нельзя лучше, благодаря командировкамъ и сафдетствамъ, которыми из него излагались — и богатый запасъ отдельныхъ наблюдений нашелъ себѣ мѣсто въ «Губернскихъ Очеркахъ». Тяжелую скуку уединеннаго одиночества онъ разгонялъ видѣтельными занятиями: сохранились отрывки его переводовъ изъ Токвиля, Визьера, Шерриера и замѣтки, написанныя имъ по поводу заѣзжей книги Беккариа. Для сестры Волынской, изъ которыхъ одна въ 1856 г. стала его женою, онъ составилъ «Краткую исторію Россіи». Въ ноябрѣ 1855 г. ему разрѣшено было, наконецъ, совершенно оставить Вятку (откуда онъ до тѣхъ поръ только одинъ разъ выезжалъ изъ себѣ въ тверскую деревню); въ февралѣ 1856 г. онъ былъ причисленъ къ министерству внутреннихъ дѣлъ, въ июлѣ того же года назначенъ чиновникомъ особыхъ порученій при министрѣ и въ августѣ командированъ въ губерніи Тверскую и Владимирскую для обозрѣнія дѣлопроизводства губернскихъ комитетовъ ополченія (созданнаго, по случаю англо-китайской войны, въ 1855 г.). Въ его бумагахъ нашлась черновая записка, составленная имъ при исполненіи этого порученія. Она удостоверяетъ, что такъ называемыя дворянскія губерніи предстали передъ С. не въ лучшемъ видѣ, чѣмъ не-дворянскія, Вятская; злоупотребленій при снаряженіи ополченія имъ было обнаружено множество. Нѣсколько позже имъ была составлена записка объ устройствѣ градскихъ и земскихъ полицій, проникнутая мало еще распространенной тогда идеей децентрализаціи и несомнѣнно подчеркивавшая недостатки дѣйствовавшихъ порядковъ. Благодаря за возвращеніемъ С. изъ ссылки, возобновилась, съ большимъ блескомъ, его апертурная дѣятельность. Имя надворнаго совѣтника Щедрина, которымъ были подписаны появившіяся въ «Русскомъ Вѣстникѣ», съ 1856 г. «Губернскіе Очерки», сразу сдѣлались однимъ изъ самыхъ любимыхъ и почитаемыхъ. Собранныя въ одно цѣлое, «Губернскіе Очерки» въ 1857 г. выдержали два изданія (последствіемъ — еще два, въ 1864 и 1882 гг.). Они положили начало дѣлой литературы, получившей названіе «обличительной», но сами принадлежали къ ней только отчасти. Вѣнчая сторона міра кляузы, взятокъ, всѣхъ злоупотребленій наполняетъ всецѣло лишь нѣкоторые изъ очерковъ; на первый планъ выступаютъ испоконна чиновничьяго быта, выступаютъ такіе крупныя фигуры, какъ Порфирій Петровичъ, какъ «озорникъ», первообразъ «помпадуровъ», или «надорванный», первообразъ «ташкентцевъ», какъ Перегоровный, съ неукротимымъ ибедничествомъ которого должно считаться даже административное владычество. Юморъ, какъ и у Гоголя, чередуется въ «Губернскихъ Очеркахъ» съ лирическими, такіе страницы, какъ обращеніе къ провинціи (въ «Скупѣ»), производятъ до сихъ

поръ глубокое впечатлѣніе. Чѣмъ были «Губернскіе Очерки» для русскаго общества, только что пробудившагося къ новой жизни и съ радостнымъ удивленіемъ слѣдившаго за первыми проблесками свободнаго слова — это легко себѣ представить. Обстоятельствами тогдашняго времени объясняется и то, что авторъ «Губернскихъ Очерковъ» могъ не только оставаться на службѣ, но и получать болѣе ответственныя должности. Въ мартѣ 1858 г. С. былъ назначенъ рязанскимъ вице-губернаторомъ, въ апрѣлѣ 1860 г. переведенъ на ту же должность въ Тверь. Пишетъ онъ въ это время очень много, сначала въ разныхъ журналахъ (кроме «Русскаго Вѣстника» — въ «Литературѣ», «Современникѣ», «Библиотекѣ для Чтенія», «Московскомъ Вѣстникѣ»), но съ 1860 г. — почти исключительно въ «Современникѣ» *). Изъ написаннаго имъ между 1858 и 1862 гг. составились два сборника — «Невинныя рассказы» и «Сатиры въ прозѣ»; и тотъ, и другой изданы отдѣльно три раза (1863, 1881, 1885). Въ картинахъ провинціальной жизни, которыя С. теперь рисуетъ, Кругогорскъ (т. е. Вятка) скоро уступаетъ Глухову, представляющему собою не какой-нибудь острѣленный, а типичный русскій городъ — тотъ городъ, исторію котораго, понимаемаго въ еще болѣе широкомъ смыслѣ, нѣсколькими годами позже написалъ С. Мы видимъ здѣсь какъ послѣднія вѣшники отживающаго крепостнаго строя («Госпожа Падейкова», «Нащѣ дружескій хламъ», «Нашъ губернский день»), такъ и очерки такъ называемаго «возрожденія», въ Глуховѣ не идущаго дальше попытокъ сохранить, въ новыхъ формахъ, старое содержаніе. *Старомосковецъ* представляется милымъ уже потому, что былъ не ужасно, а смѣшно отвратителемъ; *новомосковецъ* продолжаетъ быть отвратительнымъ — и въ тоже время утратилъ способность быть милымъ («Наша глуховскія дѣла»). Въ настоящемъ и будущемъ Глухова усматривается одна «конфуза»: идти впередъ — трудно, идти назадъ — невозможно. Только въ самомъ концѣ этюдновъ о Глуховѣ проглядываетъ нѣчто похожее на лучъ надежды: С. выражаетъ увѣренность, что «новомосковецъ» будетъ послѣднимъ изъ глуховцевъ. Въ февралѣ 1862 г. С. въ первый разъ вышелъ въ отставку. Онъ хотѣлъ поселиться въ Москвѣ и основать тамъ двухнедѣльный журналъ; когда ему это не удалось, онъ переехалъ въ Петербургъ и съ начала 1863 г. сталъ, фактически, однимъ изъ редакторовъ «Современника». Въ продолженіе двухъ лѣтъ онъ помѣщаетъ въ немъ беллетристическія произведенія, общественныя и театральныя хроникъ, московскія письма, рецензіи на книги, полемическія замѣтки, публицистическія статьи. Все это, за исключеніемъ немногихъ сценъ и рассказовъ, вошедшихъ въ составъ отдѣльныхъ изданій («Невинныя рассказы», «Признаки времени», «Помпадуры и Помпадури»), остается до сихъ поръ не перепечатаннымъ, хотя заключаетъ въ себѣ

* Въ 1861 г. С. помѣщалъ нѣсколько небольшихъ статей въ «Московскій Вѣдомости» (ред. В. О. Коршакъ), въ 1862 г. — нѣсколько сценъ и рассказовъ въ журналѣ «Время».

когда заворачивался главный дыкль «великих реформ» и, говоря словами Некрасова, «гражданские мѣтры» (рановременный, конечно, взгляд съ точки зрѣнія ихъ противниковъ) стали должныя размѣры и съ трескомъ рухнули назадъ. Осуществленіе реформъ, а однимъ лишь исключеніемъ, попало въ руки людей, имъ враждебныхъ. Въ обществѣ все рѣзче заявляли себя обычные результаты реакціи и застою: мельчали учрежденія, мельчали люди, успивался духъ хищничества и изживы, всплывало на верхи все ложное и пустое. При такихъ условіяхъ для писателя съ дарованіемъ С. трудно было воздержаться отъ сатиры. Орудіемъ борьбы становился, въ его рукахъ, даже экскурсія въ прошлое: составленіе «Исторіи одного города», какъ имѣть въ виду—какъ видно изъ письма его къ А. Н. Пышину, опубликованнаго въ 1889 г.,—исключительно настоящее. «Историческая форма разсказа» — говоритъ онъ, — была для меня удобна потому, что позволяла мнѣ свободно обращаться къ извѣстнымъ явленіямъ жизни... Критикъ долженъ самъ излагать и другимъ внушить, что Парамонъ — советникъ не Магичицкій только, но вмѣстѣ съ тѣмъ и NN. И даже не NN., а все вообще люди извѣстной партіи, и нынѣ не утрачившей своей силы. И действительно, Бородавкинъ («Исторія одного города»), пишущій втихомолку «уставъ о несѣщеніи градоначальниковъ законами», а помѣщикъ Поскудяковъ («Дневникъ провинціала въ Петербургѣ»), признающій но безполезнымъ подвѣрнуть разстрѣлянію всѣхъ несогласно мыслящихъ—это одного поля ягоды; бичующая сатира преслѣдуетъ одну и ту же цѣль, все равно, идетъ ли рѣчь о прошедшемъ или о настоящемъ. Все написанное С. въ первой половинѣ семидесятыхъ годовъ даетъ отпоръ, главнымъ образомъ, отчаяннымъ усиліямъ побѣжденных — побѣжденных реформами предыдущаго десятилѣтія — опять завоевать потерянные позиціи или вознаграждать себя, такъ или иначе, за понесенныя убытки. Въ «Писемкахъ о провинціалѣ исторіографу» — т. е. тѣ, которые издавна *дѣлали* русскую исторію—ведутъ борьбу съ новыми *сочинителями*; въ «Дневникѣ провинціала» сыщутся, какъ изъ рога изобилія, прожекты, выдвигающіе на первый планъ «благонадежныхъ и знающихъ обстоятельствъ мѣстныхъ землевладѣльцевъ»; въ «Помпадурѣхъ и Помпадуршахъ» критикуются «экзистенціи» мирныхъ посредниковъ, признаваемыхъ отшельниками дворянскаго лагеря. Въ «Господахъ Тапикентцахъ» мы знакомимся съ «прогитисеями», свободными отъ наукъ, и узнаемъ, что «Тапикентъ есть страна, лежащая всюду, гдѣ быть по зубамъ и гдѣ имѣть право гражданственности преданіе о Макартѣ, тѣмъ не гоняющемъ». «Помпадуры» — это руководители, прошедшіе курсъ административныхъ наукъ у Борея или у Дюпона; «Тапикентцы» — это исполнители помпадурскихъ приказаній. Но падить С. и новымъ учрежденіямъ—земство, судъ, адвокатура,—не падать имъ именно потому, что *требуютъ* многого и возмущаются

ней, сдѣланной ими «мелочамъ жизни». Отсюда и строгость его къ нѣкоторымъ органамъ печати, занимавшимся, по его выраженію, «пѣвко-симпатизмомъ». Въ пылу борьбы С. могъ быть несправедливымъ къ отдельнымъ лицамъ, корпорациямъ и учрежденіямъ, но только потому, что передъ нимъ всегда носилось высокое представленіе о задачахъ эпохи. Литература, напимѣръ, можетъ быть названа солью русской жизни: что будетъ—думаетъ С.,—если соль перестанетъ быть соленою, если къ ограниченіямъ, возмущающимъ отъ литературы, она прибавитъ еще добровольное самоограниченіе?..

Съ усложненіемъ русской жизни, съ появленіемъ новыхъ общественныхъ силъ и видоизмѣненіемъ старыхъ, съ умноженіемъ опасностей, грозящихъ мирному развитію народа, расширяются и рамки творчества Салтыкова. Ко второй половинѣ семидесятыхъ годовъ относится созданіе имъ такихъ типовъ, какъ Деруновъ и Стрѣловъ. Разумовъ и Колушаевъ. Въ ихъ лицѣ хищничество, съ небывалою до тѣхъ поръ смѣлостью, предпринимаетъ свои права на роль «столица», т. е. опоры общества—и эти права признаются за нимъ съ разныхъ сторонъ, какъ нѣчто должное (припомнимъ станового пристава Грицианова и собирателя «матеріаловъ» въ «Убѣжищѣ Мокрепо»). Мы видимъ побѣдоносный походъ «чумазаго» на «дворянскія усыпальницы», слышимъ дошвыаемый «дворянскій мелодіи», присутствуемъ при гоненіи противъ Анпето-выхъ и Паричевыхъ, заподозрѣнныхъ въ «пущаніи революціи промежду себя». Еще печальнѣе картины, представляемыя разлагающеюся семьею, непримиримымъ разладомъ между «отцами» и «дѣтьми» — между кузиной Машенькой и «непочтительнымъ Коронамомъ», между Молчаливымъ и его Павломъ Алексѣевичемъ, между Разумовымъ и его Степой. «Большое мѣсто» (напеч. въ «Отч. Залѣ». 1879 г., переп. въ «Сборникѣ»), въ которомъ этотъ разладъ изображенъ съ потрясающимъ драматизмомъ — одинъ изъ кулиминаціонныхъ пунктовъ дарованія С. «Хандрицкимъ людямъ», уставшимъ надѣяться и изнывающимъ въ своихъ углахъ, противопоставляются «люди торжествующей современности», консерваторы въ образѣ либерала (Тобеньковъ) и консерваторы съ національнымъ отбѣскомъ (Плѣшивцевъ), узкіе государственники, стремящіеся, въ сущности, къ совершенно аналогичнымъ результатамъ, хотя и отправляющіеся одинъ — съ Офицерской въ столичный городъ Петербургъ, другой — съ Плящиха въ столичный городъ Москвѣ. Съ особеннымъ негодованіемъ обрушивается сатирикъ на «литературные клоповники», избравшіе девизомъ: «мыслить не полагается», цѣлю—порабощеніе народа, средствомъ для достиженія цѣли — оклеветаніе противниковъ. «Торжествующая свинья», выведенная на сцену въ одной изъ послѣднихъ главъ: «За рубежемъ», не только допрашивается «правду», но и пздѣвается надъ нею, «ссыкиваетъ ее своими средствами» гло-жетъ ее съ громкимъ чавканьемъ, публично, мало не стѣсняясь. Въ литературу, съ дру-
гого конца, вторгается *чужина*, съ ея без-

связнымъ галлѣемъ, низменною несложностью требованій, дикостью идеаловъ—улица, служащая главнымъ очагомъ «шкурныхъ инстинктовъ». Нѣсколько позже наступаетъ пора «лганья» и тѣсно связанныхъ съ нимъ «извѣщений». «Властителемъ думъ» является «негодий, порожденный нравственною и умственною мутью, воспитанный и окрыленный шкурнымъ малодушіемъ». Иногда (напр. въ одномъ изъ «Писемъ къ тетенькѣ») С. надѣется на будущее, выражая увѣренность, что русское общество «не поддастся наплыву низкопробнаго озлобленія на все выходящее за пределы хлѣбной атмосферы»; иногда имъ овладѣваетъ уныніе, при мысли о тѣхъ «изолированныхъ принимахъ стыда, которые прорывались среди массъ безстыжества — и канули въ вѣчность» (конецъ «Современной Идилліи»). Онъ вооружается противъ новой программы: «прочъ фразы, пора за дѣло взятыся», сурово находитъ, что и она—только фраза, и, въ добавокъ, «истлѣвшій подъ наслоениями пыли и плѣсени» («Пошехонскіе рассказы»). Удручаемый «мелочами жизни», онъ видитъ въ увеличивающемся ихъ господствѣ опасность тѣмъ болѣе грозную, чѣмъ болѣе растутъ крупные вопросы: «забываемые, пренебрегаемые, заглушаемые шумомъ и трескомъ будничной суеты, они напрасно стучатся въ дверь, которая не можетъ, однако, вѣчно оставаться для нихъ закрытой». Наблюдая, съ своей сторожевой башни, измѣчивыя картины настоящаго, С. никогда не переставалъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, глядѣть въ неясную даль будущаго. Сказочный элементъ, своеобразный, мало похожій на то, что обыкновенно понимается подъ этимъ именемъ, никогда не былъ совершенно чуждъ произведеніямъ С.: въ изображеніи реальной жизни у него часто врывается то, что онъ самъ называлъ волшебствомъ. Это—одна изъ тѣхъ формъ, которая принимала сильно звучащая въ немъ поэтическая инка. Въ его сказкахъ, на оборотъ, большую роль играетъ дѣйствительность, не мѣшая лучшими изъ нихъ быть настоящими «стихотвореніями въ прозѣ». Таковы «Премудрый пискарь», «Вѣдны волкъ», «Карась-идеалистъ», «Баранъ непомятый» и въ особенности «Коняга». Идеи и образъ сливаются здѣсь въ одно нераздѣльное цѣлое: сильнѣйшій эффектъ достигается самыми простыми средствами. Немного найдется въ нашей литературѣ такихъ картинъ русской природы и русской жизни, какія раскинуты въ «Конягѣ». Послѣ Некрасова нѣ у кого не слышалось такихъ стоновъ душевной муки, вырванныхъ зрѣющимъ нескончаемаго труда надъ нескончаемой задачей. Великимъ художникомъ является С. и въ «Господахъ Головлевыхъ». Члены Головлевской семьи, этого уродливаго продукта крѣпостной эпохи — ве сумасшедшіе въ полномъ смыслѣ слова, но порожденные совокупнымъ дѣйствіемъ физиологическихъ и общественныхъ условий. Внутренняя жизнь этихъ несчастныхъ, неокрепанныхъ людей изображена съ такой рельефностью, какой рѣдко достигаетъ и наша, и западно-европейская литература. Это особенно замѣтно при сравненіи картинъ аналогичныхъ

по сюжету—напр. картины пьянства у С. (Степанъ Головлевъ) и у Зола (Куно, въ «Assommoir»). Последняя написана наблюдателемъ-протоколистомъ, первая—психологомъ-художникомъ. У С. нѣтъ ни клиническихъ терминовъ, ни стенографически записаннаго бреда, ни подробно воспроизведенныхъ галлюцинацій; но съ помощью нѣсколькихъ лучей свѣта, брошенныхъ въ глубокую тѣму, передъ нами возникаетъ послѣдняя, отчаянная вспышка безплодно погибшей жизни. Въ пьяницѣ, почти дошедшемъ до животнаго отупѣнія, мы узнаемъ человека. Еще ярче обрисована Арина Петровна Головлева—и въ этой черствой, скрежденной старухѣ С. также нашелъ человѣческия черты, внушающія состраданіе. Онъ открываетъ ихъ даже въ самомъ «Идушкѣ» (Порфирій Головлевъ)—этомъ «линемѣтрѣ чисто русскаго пошиба, лишенномъ всякаго нравственнаго жѣриза и не знающемъ иной истины, кромѣ той, которая значится въ азбучныхъ прописяхъ». Никого не любя, ничего не уважая, замѣняя отсутствующее содержаніе жизни массой мелочей, Идушка могъ быть спокоенъ и по своему счастливъ, пока вокругъ него, не прерываясь ни на минуту, шла придуманная имъ самимъ суматоха. Внезапная ея остановка должна была разбудить его отъ сна иллузии, подобно тому, какъ просыпается мольникъ, когда перестаютъ двигаться мельничныя колеса. Однажды очнувшись, Порфирій Головлевъ долженъ былъ почувствовать страшную пустоту, долженъ былъ услышать голоса, заглушавшіеся до тѣхъ поръ шумомъ искусственнаго водоворота. Советъ есть и у Идушки: по выраженію С., она можетъ быть толкомъ «загнана и позабыта», можетъ только устроиться, до поры до времени, «сту дѣятельную чуткость, которая обязательно напоминаетъ человѣку о ея существованіи». Въ изображеніи кризиса, переживаемаго Идушкой и ведущаго его къ смерти, нѣтъ, поэтому ни одной фальшивой ноты, и вся фигура Идушки принадлежитъ къ числу самыхъ крупныхъ созданий С. Рядомъ съ «Господами Головлевыми» должна быть поставлена «Пошехонская Старина»—удивительно яркая картина тѣхъ основъ, на которыхъ держался общественный строй крѣпостной Россіи. С. не примиренъ съ прошедшимъ, но и не озлобленъ противъ него; онъ одинаково избѣгаетъ и розовой, и безусловно-черной краски. Ничего не скрашивая и не скрывая, онъ ничего не извращаетъ—и впечатлѣніе получается тѣмъ болѣе сильное, чѣмъ живѣе чувствуется близость къ истинѣ. Если на всемъ и на всѣхъ лежитъ печать чего-то удручающаго, принижающаго и властителей, и подвластныхъ, то вѣдь именно такова и была деревенская до-реформенная Россія. Можетъ быть, гдѣ-нибудь и разыгрывались идилліи въ родѣ той, которую мы видимъ въ «Снѣ. Обломова: нова одну Обломову сколько приходилось Милиновцевъ и Овсеповыхъ, изображенныхъ Салтыковымъ? Подрывая разъ навсегда возможность идеализаціи крѣпостного быта, «Пошехонская Старина» даетъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, цѣлую галерею портретовъ, нарисованныхъ рукою истиннаго художника. Особенно разнообразны типы, взятые С. изъ

смирной массы. Смирение, например, по необходимости было тогда качеством весьма разнородным; но пассивное, тупое смирение Кочина не походило ни на мечтательное смирение Сатира-скитальца, стоящего на рубежѣ между крѣпостнымъ и раскольниковымъ, ни на воинственное смирение Бенушки, мнящейся съ рабствомъ, но отходя въ стѣ рабовладельцами. Избавление и Сатиръ, и Аннушка видятъ только въ смерти—это значеніе она имѣла тогда для миллионныхъ людей. «Пускай вериги рабства»—восклицаетъ С., изображая простую, теплую вѣру простого человека.—съ каждымъ часомъ все глубже и глубже впадаютъ въ его изможденное тѣло—онъ вѣритъ, что злосчастіе его не безорочно и что наступитъ минута, когда правда облетитъ его, паравитъ съ другими алчущими и жаждущими. Да! козловство рухнетъ, цѣпи рабства падутъ, явится свѣтъ, котораго не побѣдитъ тьма! Смерть, освободившая его предковъ, придеть и къ нему, вѣрующему сынъ вѣровавшихъ отцовъ, и, свободно, дастъ крылья, чтобы летѣть въ царство свободы, на встрѣчу свободнымъ отцамъ! Не жаль пораженной тѣ страницы «Пошехонской Старины», гдѣ Никаноръ Затрапезный, устами котораго на этотъ разъ несомнѣнно говоритъ самъ С., описываетъ дѣйствіе, произведенное на него чтеніемъ Евангелія. Униженные и оскорбленные встали передо мной осіянные свѣтомъ, и громко вошли противъ прирожденной несправедливости, которая ничего не дала имъ, кромѣ оковъ». Въ «поруганномъ образѣ раба» С. признаетъ образъ человека. Протестъ противъ «крѣпостныхъ цѣпей», воспитанный впечатлѣніями дѣтства, съ теченіемъ времени обратился у С. какъ и у Некрасова, въ протестъ противъ всякихъ «иныхъ» цѣпей, «придуманыхъ въ землѣ крѣпостныхъ»; заступничество за раба перешло въ заступничество за человека и гражданина. Негодуи противъ «улицы» и «толпы», С. никогда не отождествлялъ ихъ съ народной массой и всегда стоялъ на сторонѣ «человѣка питающагося лебедомъ» и «малышка безъ штановъ». Основываясь на нѣсколькихъ изреченіяхъ и въносъ истолкованныхъ отрывкахъ изъ разныхъ сочиненій С., его враги старались приписать ему высокомерное, презрительное отношеніе къ народу; «Пошехонская Старина» уничтожила возможность подобныхъ обвиненій.

Немного, вообще, найдется писателей, которыхъ ненавидѣли бы такъ сильно и такъ упорно, какъ Салтыкова. Эта ненависть перешла отъ него самого; ею проникнуты даже некрологи, посвященные ему въ нѣкоторыхъ органахъ печати. Союзникомъ злобы явилось непониманіе. Салтыкова называли «сказочникомъ», его произведенія—фантазіями, вырождавшимися порою въ «чудесный фарсъ» и не имѣющими ничего общаго съ дѣйствительностью. Его низводили на степень фельетониста, забавника, каррикатуриста, видѣли въ его сатирѣ «нѣкотораго рода поздравленію и хлестковину, съ большою прибавкою Собакевича». С. какъ-то называлъ свою манеру писать «рабѣй»; это слово было подхвачено

его противниками—и они увѣрили, что благодаря «рабѣму языку» сатирикъ могъ богатѣть сколько угодно и о чемъ угодно, возбуждая не негодованіе, а смѣхъ, потѣшал даже тѣхъ, противъ кого направлены его удары. Идеалы, положительные стремленія у С. по мнѣнію его противниковъ, не было: онъ занимался только «оплеваніемъ», «перетасовываніемъ и пережевываніемъ» небольшое количество всѣмъ наскучившихъ темъ. Въ основаніи подобныхъ взглядовъ лежало, въ лучшемъ случаѣ, рядъ явныхъ недоразумѣній. Элементъ фантастичности, часто встрѣчающійся у С., нисколько не уничтожаетъ реальности его сатиры. Сквозь преувеличенія ясно виднѣется правда—да и самыя преувеличенія оказываются иногда ничѣмъ другимъ, какъ предугадываніемъ будущаго. Многие изъ того, о чемъ мечтаютъ, напримеръ, проксертеры въ «Дневникѣ Провинціала», въскользко дѣтъ спуску перешло въ дѣйствительность. Между тысячами страницъ, написанныхъ С., есть, конечно, и такія, къ которымъ примѣнно названіе фельетона или карикатуры—но по небольшой и сравнительно неважной части нельзя судить о громадномъ цѣломъ. Встрѣчаются у Салтыкова и рѣзкія, грубыя, даже бранныя выраженія, иногда, быть можетъ, бывшія чересъ край; но вѣжливости и сдержанности нельзя и требовать отъ сатиры. В. Гого не пересталъ быть поэтомъ, когда сравнилъ своего врага съ поросенкомъ, щеголяющимъ въ ливной шкурѣ; Ювеналъ читается въ школахъ, хотя у него есть неудобопереводимые стихи. Обвиненію въ цинизмѣ подвергались, въ свое время, Вольтеръ, Гейне, Барбье, П. А. Курье, Бальзакъ; понятно, что оно изводилось и на С. Весьма возможно, что при чтеніи С. смѣялись, порою, «помадуры» или «ташкентцы»; но почему? Потому что многие изъ читателей этой категоріи отлично умѣютъ «кивать на Петра», а другіе видятъ только смѣшную оболочку разсказа, не выходя въ его внутренній смыслъ. Слова С. о «рабѣмъ языкѣ» не слѣдуетъ понимать буквально. Безспорно, его манера носить на себѣ слѣды условій, при которыхъ онъ писалъ: у него много вынужденныхъ недомолвокъ, полу-словъ, инскажаній—но еще больше можно насчитать случаевъ, въ которыхъ его рѣчь льется громко и свободно или, даже сдержанная, напоминаетъ собою театральныя шепотъ, понятный всѣмъ постояннымъ посетителямъ театра. Рабій языкъ, говоря собственными словами С., «нимало не затмѣиваетъ его настрѣній»; они совершенно ясны для всякаго, кто желаетъ понять ихъ. Его темы безконечно разнообразны, расширяясь и обновляясь сообразно съ требованіями времени. Есть у него, конечно, и повторенія, зависящія отчасти отъ того, что онъ писалъ для журналовъ; но они оправдываются, болѣею частью, важностью вопросовъ, къ которымъ онъ возвращался. Соединительнымъ звеномъ всѣхъ его сочиненій служатъ стремленіе къ идеалу, который онъ самъ (въ «Мелочахъ жизни») резюмируетъ тремя словами: «свобода, развитіе, справедливость». Подъ концомъ жизни эта формула кажется ему не-

достаточною. «Что такое свобода», говоритъ онъ, «безъ участія въ благахъ жизни? Что такое развитіе, безъ ясно намѣченной конечной цѣли? Что такое справедливость, лишняя огни самоотверженности и любви? На самомъ дѣлѣ любовь никогда не была чужда С. онъ всегда проповѣдывалъ ее «враждебнымъ словомъ отрицанія». Безпомядно преслѣдуя это, онъ винуется свисходительности къ людямъ, въ которыхъ оно находитъ выраженіе часто помимо ихъ сознанія и воли. Онъ протестуетъ, въ «Большомъ мѣстѣ», противъ жестокаго девииза: «со всѣмъ порвать». Рѣчь о судьбѣ русской крестьянской женщины, вложенная въ уста сельскаго учителя («Сонъ въ лѣтнюю ночь», въ «Сборникѣ»), можетъ быть поставлена, по глубинѣ лиризма, наряду съ лучшими страницами Некрасовской поэмы: «Кому на Руси жить хорошо». «Кто видитъ слезы крестьянки? Кто слышитъ, какъ онъ любуется каплей по каплѣ? Ихъ видятъ и слышатъ только русской крестьянской малютка, но въ немъ онъ оживилъ нравственное чувство и полагаютъ въ его сердцѣ первый сѣмена добра». Эта мысль, очевидно, давно овладѣла С. Въ одной изъ самыхъ раннихъ и самыхъ лучшихъ его сказокъ («Пропала совѣсть») совѣсть, которую онъ тяготится и отъ которой всѣ стараются отбавиться, говоритъ своему послѣднему владѣльцу: «отыщи ты мнѣ маленькое русское дитя, раствори ты передо мной его сердце чистое и схрани меня въ немъ: авось онъ меня, неповинный младенецъ, приютитъ и выхлѣтитъ, авось онъ меня въ мѣру возраста своего произведетъ да и въ люди потомъ со мной выйдетъ—не погнѣшается... По этому ея слову такъ и сбывалось. Отыскавъ мѣщанишка маленькое русское дитя, растворилъ его сердце чистое и схоранилъ въ немъ совѣсть. Растетъ маленькое дитя, и вмѣстѣ съ нимъ растетъ въ немъ и совѣсть. И будетъ маленькое дитя большимъ человѣкомъ, и будетъ въ немъ большая совѣсть. И исчезнутъ тогда всѣ неправды, коварства и насилія, потому что совѣсть будетъ не робкал и захочетъ расправиться съ всѣмъ сама». Эти слова, полныя не только любви, но и надежды—завѣтъ, оставленный С. русскому народу.

Въ высокой степени своеобразны слогъ и языкъ С. Каждое выводимое имъ лицо говорить именно такъ, какъ подобаетъ его характеру и положенію. Слова Дерунова, напрыгъ, дышать самоувѣренностью и важною, сознаніемъ силы, не привыкшей встрѣчать ни противодѣйствія, ни даже возраженій. Его рѣчь—смѣсь еловыхъ фразъ, почерпнутыхъ изъ церковнаго обихода, отголосковъ прежней почтительности передъ господами и нестерпимо рѣзкихъ нотъ деморощенной политико-экономической доктрины. Языкъ Разунава относится къ языку Дерунова, какъ первый каллиграфическія упражненія школьника къ прописнымъ учителямъ. Въ словахъ Оединки Неугодова можно различить и канцелярскій формализмъ высшего поэта, и что-то салонное, и что-то Оффенбаховское. Когда С. говоритъ отъ собственного своего лица, оригинальность его манеры чувствуется въ разстановкѣ и сочетаніи словъ, въ неожиданныхъ

сближеніяхъ, въ быстрыхъ переходахъ изъ одного тона въ другой. Замѣчательно умѣнье Салтыкова прискаать подходящую канчку для типа, для общественной группы, для образа дѣйствій («Столы», «Кандидатъ въ столы», «внутренніе Ташкенты», «Ташкентцы приготовительнаго класса», «Убѣжище Моврепо», «ожиданіе поступковъ» и т. п.). Мало такихъ нотъ, мало такихъ красокъ, которыхъ нельзя было бы найти у С. Сверкающей юморомъ, которымъ полна удивительная бесѣда мальчика въ штанахъ съ мазычкомъ безъ штановъ, такъ же свѣтъ и оригиналенъ, какъ и задумчивый лиризмъ, которымъ пронизаны послѣднія страницы «Господъ Головлевыхъ» и «Большого мѣста». Описаній у С. немного, но и между ними попадаются такіе перлы, какъ картина деревенской осени въ «Господахъ Головлевыхъ» или засыпающаго уѣзднаго городка въ «Благонравныхъ рѣчахъ».

Собраніе соч. С. съ приложеніемъ «Матеріаловъ для его біографіи», вышло въ первый разъ (въ 9 т.) въ годъ его смерти (1889) и выдержало съ тѣхъ поръ еще два изданія.

Литература о С. Р. «Литературная дѣятельность С.» («Русская Мысль» 1889 г. № 7—перечень соч. С.); «Критическія статьи», изд. М. Н. Чернышевскимъ (СПб., 1893); О. Миллеръ, «Русскіе писатели послѣ Гоголя» (ч. II, СПб., 1890); Писаревъ, «Цѣлѣ невнятнаго юмора (соч. т. IX); Добролюбовъ, соч. т. II; Н. К. Михайловскій, «Критическіе омыты. II. Щедринъ» (М., 1890); его же, «Матеріалы для литературнаго портрета С.» («Русск. Мысль», 1890 г. № 4); К. Арсеньевъ, «Критическіе этюды по русской литературѣ» (т. I, СПб., 1888); его же, «М. Е. С. Литературный очеркъ» («Вѣсти. Европы», 1889 г. № 6); статьи В. И. Семевскаго въ «Сборникѣ Правовѣднія», т. I; біографія Салтыкова, С. Н. Кривенко, въ «Біографической бібліотекѣ Павленкова; А. Н. Пыпинъ, «М. Е. Салтыковъ» (СПб., 1899); Михайловъ, «Щедринъ, какъ чиновникъ» (въ «Одесскомъ Листкѣ», выдержки въ № 213 «Новостей» за 1889 г.); Автографъ письма С. къ С. А. Венгерову, съ біографическими свѣдѣніями, воспроизведенъ въ сборникѣ «Путь-дорога», изданномъ въ пользу нуждающихся переселенцевъ (СПб., 1893). Соч. С. существуютъ и въ переводахъ на иностранныя языки, хотя своеобразный стиль С. представляетъ для переводчика чрезвычайныя трудности. На нѣм. яз. переведены «Мелочи жизни» и «Господа Головлевы» (въ универсальной бібліотекѣ Реклама), а на французскій—«Господа Головлевы» и «Полехонская старина» (въ «Bibliothèque des auteurs étrangers», изд. «Nouvelle Parisienne»).
К. Арсеньевъ.

Салтыковъ (князь Николай Ивановичъ, 1736—1816)—ген.-фельдмаршалъ; участвовалъ въ семилѣтней войнѣ; въ 1769 г. содѣйствовалъ кн. Голицыну въ овладѣніи Хотиномъ. Съ 1783 г. руководилъ воспитаніемъ вел. князей Александра и Константина Павловичей; въ 1784 г. назначенъ сенаторомъ и членомъ совѣта при Высочайшемъ присутствіи (впослѣдствіи—государственный совѣтъ). въ 1788 г.—вице-президентомъ военной кол-

внѣ, а съ 1790 г. вступилъ во все права президента. Съ 1812 г. председательствовалъ въ госуд. совѣтѣ и комитетѣ министровъ. Въ 1814 г. возведенъ въ княжеское достоинство.

Салтыковъ (графъ Петръ Семеновичъ) — ген.-фельдмаршалъ; службу началъ въ 1714 г. младшимъ солдатомъ гвардіи и былъ отпущенъ Петромъ Великимъ во Францію, для обученія мореходству. Участвовалъ въ шведской войнѣ 1742 г. Во время семилѣтней войны, въ 1759 г. былъ назначенъ главнокомандующимъ русскою арміею и одержалъ побѣды надъ пруссаками при Цюлихау и при Кунерсдорфѣ. Последняя побѣда доставила ему фельдмаршальскій жезлъ. Во время кампаній 1760 г. онъ заботился и сдалъ начальство ген. Фермору, но въ 1762 г. опять вступилъ въ командованіе арміею и начальствовалъ ею до окончанія войны; затѣмъ назначенъ былъ присутствовать въ сенатѣ, а въ 1763 г. — главнокомандующимъ въ Москву. Въ 1771 г., когда тамъ стала свирѣпствовать чума, С. уѣхалъ изъ столицы, чѣмъ навлекъ на себя гнѣвъ Екатерины II. Въ 1772 г. онъ оставилъ службу и въ томъ же году умеръ. Сынъ его, графъ *Павелъ Петровичъ* (1730 — 1805), участвовалъ въ семилѣтней войнѣ и въ первой войнѣ съ турками; съ 1784 г. былъ ген.-губернаторомъ владимирскимъ и костромскимъ; въ 1790 г., командуя войсками, дѣйствовавшими въ Финляндіи противъ шведовъ, блистательно окончилъ кампанію. Въ 1795 г. С., вслѣдствіе ссоры съ Румянцевымъ, вышелъ въ отставку, но черезъ годъ назначенъ кievскимъ губернаторомъ, а затѣмъ произведенъ въ ген.-фельдмаршала; съ назначеніемъ ген.-инспекторомъ всей кавалеріи и главнокомандующимъ украинскою арміею. Съ 1797 по 1804 г. былъ военнымъ губернаторомъ Москвы.

Салтыковъ (Осдоръ Степановичъ, ум. 1715) — одинъ изъ сотрудниковъ Петра Вел. Въ 1711 г. былъ отправленъ во Францію, голландію и Англію, гдѣ купилъ для Россіи 11 кораблей и 4 фрегата; заботился о русскихъ, учинившихся за границей; представилъ государю проектъ преобразованій и нововведеній, въ которомъ особенно замѣчательны планъ экспедиціи для отысканія морского пути въ Индію черезъ Сѣверный океанъ. См. «Общій Морской Справочъ» (ч. I, 1885).

Салтыковы или *Солтыковы* — княжескій, графскій и дворянскій роды. Родоначальникъ С. Михаилъ Прушанинъ или Прапанинъ, «мужъ честенъ изъ Пруссъ», жившій въ началѣ XIII в. Сынъ его Терентій былъ бояриномъ у кн. Александра Ярославича Невского и отличился въ Псковой битвѣ (1240). Правнукъ его Иванъ Семеновичъ Морозъ имѣлъ пять сыновей, прозванныхъ Морозовыми. Пропеходившій отъ одного изъ нихъ Михаилъ Игнатьевичъ, по прозванію *Салтыкъ* или *Солтыкъ*, былъ родоначальникомъ собственнаго фамиліи С. При Анніѣ Іоанновнѣ былъ возведенъ въ графское достоинство кравчий Василій Осодоровичъ С. († 1780), родной дядя императрицы, и Семенъ Андреевичъ С. († 1742), генералъ-аншефъ, бывшій моск. ген.-губернаторомъ. Въ 1814 г. былъ возведенъ въ князья Россійской имперіи съ титуломъ свѣт-

лости Николай Ивановичъ С. (см. выше). Отъ второго сына его Александра († 1837), бывшего членомъ государственнаго совѣта, началась вѣтвь князей Салтыковыхъ-Головинныхъ. Графская вѣтвь С. пошла отъ сына графа Семена Андреевича С. — Владиміра († 1751). Род. С. записанъ въ VI и V ч род. кн. губ. Московской, Тульской, Ярославской Пензенской, С.-Петербургской и Могилевской. Гербъ дворянъ С. см. въ Росс. Гербовникѣ ч. VII, № 28, а графовъ и князей С. — ч. IX, № 2. Наиболѣе извѣстные изъ С.: 1) *Александръ Николаевичъ*, сынъ Николая Ивановича (см.), былъ товарищемъ министра иностранныхъ дѣлъ и нѣсколько времени послѣ Тильзитскаго мира исправлялъ должность министра; впоследствии былъ членомъ государственнаго совѣта; 2) *Андрей Михайловичъ* († 1522), оружейничій вел. кн. Василія Іоанновича; 3) *Василій Михайловичъ*, братъ предыдущаго, прославившійся храброю защитою гор. Олонки противъ князя Константина Острожскаго въ 1518 г.; 4) *Василій Осодоровичъ* († 1755) при Анніѣ Іоанновнѣ былъ генералъ-адъютантомъ, генералъ-полицеймейстеромъ въ Петербургѣ и сенаторомъ; 5) *Михаилъ Александровичъ* († 1851) былъ адъютантомъ кн. Потемкина, попечителемъ казанскаго университета, сенаторомъ и почетнымъ опекуномъ.

Салтыковы — русскіе бояре: 1) *Михаилъ Глебовичъ*, по прозванію *Кривой*, въ царствованіе Федора Іоанновича и Бориса Годунова нѣсколько разъ участвовалъ въ переговорахъ съ Польшою и Швеціей. При появленіи Лже-Димитрія перешелъ на его сторону во время осады Кромъ. Въ 1606 г. Василій Ивановичъ Шуйскій выслалъ С. въ Иванъ-городъ, но вскорѣ сдѣлавъ его посвѣдомъ въ г. Оршкѣ; здѣсь онъ въ 1608 г. убѣдилъ жителей передаться Тушинскому вору и, преслѣдуемый Скопиннымъ-Шуйскимъ, убѣжалъ въ тушинскій лагерь. Принималъ участіе въ переговорахъ объ избраніи на царство королевича Владислава, но затѣмъ поддерживалъ кандидатуру самого Сигизмунда; въ 1611 г. былъ отправленъ во главѣ посольства въ Польшу, гдѣ и умеръ около 1618 г. Сынъ его *Иванъ Михайловичъ* участвовалъ въ посольствѣ къ Сигизмунду III съ предложеніемъ московскаго престола королевичу Владиславу; привелъ къ присягѣ на вѣрность Владиславу новгородцевъ, разославъ по окрестнымъ городамъ увѣщательныя грамоты послѣдовать ихъ примѣру, но вскорѣ «за многія несправды и злохитрство» новгородцы посадили его на колъ (1611 г.). Племянникъ его, *Борисъ Михайловичъ* († 1646), благодаря родству съ матерью царя Михаила Осодоровича, пользовался при его дворѣ большимъ значеніемъ, но съ прѣходомъ патр. Филарета и по обнаруженіи клеветы С. на Хлоповыхъ былъ высланъ въ деревню и вернулся въ Москву только послѣ смерти Филарета. Братъ его *Михаилъ* былъ ближнимъ судьей московскаго суднаго приказа и умеръ въ 1671 г.

Салугъ-дагъ — довольно высокій, безлѣсный хребтъ, простирающійся почти съ С на Ю вдоль вост. границы Кайтагъ-Табасаранскаго окр., Дагестанской обл.; служить водо-

между которыми кочевники занимает первенствующее место. Высшие пики С. представляют собою острые гробины из углов и скалы гранита и сланцев, а склоны их состоят из осыпей каменных глыб и валунов. От главного хребта отделяются в обе стороны ряд невысоких кражей, служащих подразделом выдающихся в рр. Мрасу и Томь золотосыных рр. Н. Д.

Салыры — туркменское племя, обитающее в Тедженском у. Закиспийской области, в Серахском оазисе, до р. Теджену. Разделяются на четыре ветви. Численность С. до 20 тыс. См. Туркмены.

Салль (Жан-Батист *Изоар*, изв. под именем Dehste de Sales) — французский писатель (1743—1816). Присужденный в 1777 г. к изгнанию за свою «Philosophie de la nature» (1769), С. сдвинулся предметом общего внимания: его посещали в тюрьме знаменитости, открыта была подписка в его пользу, и приговор, наконец, был кассирован. Произведение его, однако, незначительно; автор прозван «le singe de Diderot». С. написал еще: «Essai sur la tragédie» (1774), «Histoire des hommes» (1781, 40 т.), «Ma République, auteur Platon, éditeur J. de Sales» (1791), «Histoire philosophique du monde primitifs» (1793), «Philosophie du bonheur» (1796), «Mémoire en faveur de Dieu» (1802) и др.

Салль (François de Sales, 1567 — 1622) — основатель ордена салезианов (см.); родился в Савойе, изучал право, затем занялся богословием и вступил в духовное звание. По награде за ревностное возвращение сав. Савойи в лоно католической церкви С. был избран коадьютором епископа Женевского, потом епископом. С 1604 г. С. вступил в дружественные сношения с г-жею де-Шантал, вместе с которой основал женский орден салезианок или визитанток. Написал несколько поучительных сочинений. В 1665 г. канонизирован католической церковью. См. «Oeuvres complètes de Saint François de Sales» (Лион, 1830—34); Rensing, «Lebensgeschichte des heiligen Franz. v. S.» (Падерб., 1818); Hamon, «Vie de F. de Sales» (Пар., 1867); Perennes, «Histoire de Saint-François de Sales» (Пар., 1879).

Сальвадор — см. Сант-Сальвадор.

Сальвадор (Жозеф Salvator, 1796 — 1873) — франц. писатель; принадлежал к еврейской семье. Получил в Монпель степень доктора медицины за диссертацию «L'application de la physiologie à la pathologie» (1816). С. занялся историей евреев и написал: «La loi de Moïse» или «Système religieux et politique des Hébreux» (1822), «Histoire des institutions de Moïse et du peuple hébreu» (1828), «Jesus et sa doctrine» (1838), «Histoire de la domination romaine en Judée et de la ruine de Jérusalem» (1846), «Paris, Rome, Jérusalem ou la question religieuse au XIX s.» (1859).

Сальванди (Наринес-Ахиль граф de Salvandy, 1796 — 1856) — франц. государственный деятель и публицист. В 1813—14 гг. служил волонтером. Написал полуроманы: «Don Alonso ou l'Espagne» и «Isaac

ou le barde chrétien» (Пар., 1824). Как историк, он испробовал свои силы на биографии Наполеона (1823). Большего успеха имела его «Histoire de Pologne avant et sous le roi Jean Sobiesky» (Пар., 1830—55). В 1827 г. С. был избран членом госуд. совета, но при Польняке оставил эту должность. После революции 1830 г. вступил в палату депутатов, членом которой оставался до 1848 г.; примкнул к доктринерам. В кабинете Моле, в 1837 г., С. заменил Гизо в должности министра народного просвещения. В 1841 г. отправлен послом в Мадрид, откуда скоро возвратился вследствие ссоры с Эскартено. В 1843 г. назначен посланником в Турин; в 1845 г. занял место министра народного просвещения в кабинете Гизо.

Сальватори (Винченцо Salvagnoli, 1802—61) — итальянский политический деятель, был адвокатом. За свои либеральные убеждения С. подвергался преследованиям и лишению свободы. С. был сторонником идеи федеративного устройства, как лучшего политического режима для Италии; эту мысль он проводил в своем сочинении о политическом состоянии Тосканы (1847). Избранный в 1848 г. в члены тосканского парламента, С. явился там одним из выдающихся ораторов левого центра, т. е. конституционной партии, и приверженцем гегемонии Пьемонта. В 50-х годах удален от активной политической деятельности и написал соч.: «Saggio civile sopra Pietro Verri» и «Dell'indipendenza d'Italia» (1859); за последнее сочинение, в котором С. проводил мысль о необходимости союза с Францией, для изгнания австрийцев, он подвергся преследованию, прекращенному революцией. После изгнания вел. герцога тосканского С. был послан с особой миссией в Александрию к Наполеону, с которым был связан давними узами дружбы, а по возвращении был министром исповеданий и сенатором королевства Италия.

Сальватор — латвийский источник в Беверии. Вода только рассылается. По анализу проф. М. Балло, в 10000 частей воды при 10,2° Р. содержится: двууглекислых — натрия 3,05, магния 9,1708, лития 0,2282, извести 16,9452; сернокислого натрия 1,4804, сернокислого натрия 0,9689, сернокислого калия 0,7476, и немного других солей. Сумма основных веществ 34,7652. Общее количество угольной кислоты 40,0365, свободной 23,5371. Вода назначается при болях в почках, в атаррах мочевого пузыря, при мочекаменной болезни, хроническом ревматизме, подагре, атаррах дыхательных и пищеварительных органов.

Salve Regina — латинская хвалебная песнь Пресвятой Богородицы, которая поется в католической церкви от праздника св. Троицы до первого адвента. Написана музыка многими композиторами, так и новыми.

Сальвейр (Gervais-Berger, франц. композитор, род. в учеником Амброжа Тома. В поставлены в Париже его

крѣпостной массы. Смирение, например, по необходимости было тогда качеством весьма распространенным; но пассивное, тупое смирение Конона не походило ни на мечтательное смирение Сатира-скитальца, стоящаго на рубежѣ между юридическимъ и раскольникомъ-протестантомъ, ни на воинственное смирение Аннушки, мирящейся съ рабствомъ, но отнюдь не съ рабовладѣльцами. Избавление и Сатиръ, и Аннушка видятъ только въ смерти—и это значеніе она имѣла тогда для миллионовъ людей. «Пускай вериги рабства»—восклицаетъ С., изображая простую, тѣплую вѣру простого человека,—съ каждымъ часомъ все глубже и глубже впиваются въ его изможденное тѣло—онъ вѣритъ, что злочастье его не безсрочно и что наступитъ минута, когда правда осѣняетъ его, наравнѣ съ другими алчущими и жаждущими. Да! колдовство рушится, цѣпи рабства падаютъ, явится свѣтъ, котораго не побѣдитъ тьма». Смерть, освободившая его предковъ, «придетъ и къ нему, вѣрующему сыну вѣровавшихъ отцовъ, и, свободному, дастъ крылья, чтобы летѣть въ царство свободы, на вѣтрѣ свободными отъцами! Не менѣе паразитическа та страница «Пошехонской Старины», гдѣ Никаноръ Затрапезный, устами котораго на этотъ разъ несомнѣнно говоритъ самъ С., описываетъ дѣйствіе, произведенное на него чтеніемъ Евангелія. «Униженные и оскорбленные встали передо мной осѣянные свѣтомъ, и громко вопили противъ природной несправедливости, которая ничего не дава имъ, кромѣ оковъ». Въ «поруганномъ образѣ раба» С. признаетъ образъ человека. Протестъ противъ «крѣпостныхъ цѣпей», воспитанный впечатлѣніями дѣтства, съ теченіемъ времени обратился у С., какъ и у Некрасова, въ протестъ противъ всякихъ «иныхъ» цѣпей, «придуманныхъ въ замѣнъ крѣпостныхъ»; заступничество за раба перешло въ заступничество за человека и гражданина. Негодуи противъ «улицы» и «столицы», С. никогда не отождествлялъ ихъ съ народной массой и всегда стоялъ на сторонѣ «человѣка питающагося лебедомъ» и «мальчика безъ штановъ». Основываясь на вѣсколькихъ искривъ и въскос истолкованныхъ отрывкахъ изъ разныхъ сочиненій С., его враги старались приписать ему высокомерное, презрительное отношеніе къ народу; «Пошехонская Старина» уничтожила возможность подобныхъ обвиненій.

Немного, вообще, найдется писателей, которыхъ ненавидѣли бы такъ сильно и такъ упорно, какъ Салтыкова. Эта ненависть пережила его самого; ею проникнуты даже некрологи, посвященные ему въ нѣкоторыхъ органахъ печати. Союзникомъ злобы явилось невниманіе. Салтыкова называли «сказочникомъ», его произведенія—фантазіями, вырождающимися порою въ «чудесный фарсъ» и неизбѣжными ничего общаго съ дѣйствительностью. Его низводили на степень фельетониста, забавника, каррикатуриста, видѣли въ его сатиры «нѣкотораго рода воздревщину и хлестковщину, съ большою прибавкою Собакевича». С. какъ-то назвалъ свою манеру писать «рабьей»: это слово было подхвачено

его противниками—и они утѣряли, что благодаря «рабьему языку» сатирикъ могъ бодаться сколько угодно и о чемъ угодно, возбуждая не негодованіе, а смѣхъ, потѣшая даже тѣхъ, противъ кого направлены его удары. Идеаломъ, положительныхъ стремленій у С. по мнѣнію его противниковъ, не было: онъ занимался только «оплеваніемъ», «споретасовывая и пережевывая» небольшое количество всѣмъ наскучившихъ темъ. Въ основаніи подобныхъ взглядовъ лежитъ, въ лучшемъ случаѣ, рядъ явныхъ недоразумѣній. Элементъ фантастичности, часто пестряющійся у С., нисколько не уничтожаетъ реальности его сатиры. Сквозь преувеличенія ясно виднѣется правда—да и самыя преувеличенія оказываются иногда ничѣмъ другимъ, какъ предугадываніемъ будущаго. Многое изъ того, о чемъ мечтаютъ, напримеръ, прожектеры въ «Дневникѣ Провинціала», нѣсколько лѣтъ спустя перешло въ дѣйствительность. Между тысячами страницъ, написанныхъ С., есть, конечно, и такія, къ которымъ примѣрно названіе фельетона или каррикатуры—но по небольшой и сравнительно неважной части нельзя судить о громадномъ цѣломъ. Встрѣчаются у Салтыкова и рѣзкія, грубыя, даже бранныя выраженія, иногда, быть можетъ, быющія черезъ край; но вѣжливости и сдержанности нельзя и требовать отъ сатиры. В. Гюго не пересталъ быть поэтомъ, когда сравнилъ своего врага съ поросенкомъ, щеголяющимъ въ лвиной шкурѣ; Ювеналъ читается въ школахъ, хотя у него есть неудобопереводимые стихи. Обвиненію въ дилеттантствѣ подвергался, въ свое время, Вольтеръ, Гейне, Барбье, П. Л. Курье, Балзакъ; понятно, что оно изводилось и на С. Весьма возможно, что при чтеніи С. смѣялись, порою, «помядуры» или «ташкентцы»; но почему? Потому что многіе изъ читателей этой категоріи отлично умѣютъ «кивать на Петра», а другіе видятъ только смѣшную оболочку разсказа, не вникая въ его внутренній смыслъ. Слова С. о «рабьей языкѣ» не слѣдуетъ понимать буквально. Безспорно, его манера носить на себѣ слѣды условій, при которыхъ онъ писалъ: у него много вынужденныхъ недомолвокъ, полу-словъ, вносказаній—но еще больше можно насчитать случаевъ, въ которыхъ его рѣчь льется громко и свободно или, даже сдержанная, напоминаетъ собою театральнѣйшій шопотъ, понятный всѣмъ постояннымъ посѣтителямъ театра. Рабій языкъ, говоря собственными словами С., «нимало не затмѣиваетъ его настрѣній»; они совершенно ясны для всякаго, кто желаетъ понять ихъ. Его темы безконечно разнообразны, расширяясь и обновляясь сообразно съ требованіями времени. Есть у него, конечно, и повторенія, зависящія отчасти отъ того, что онъ писалъ для журналовъ; но они оправдываются, болѣею частью, важностью вопросовъ, къ которымъ онъ возвращался. Соединительнымъ звеномъ всѣхъ его сочиненій служатъ стремленіе къ идеалу, который онъ самъ (въ «Мелочахъ жизни») резюмируетъ тремя словами: «свобода, развитіе, справедливость». Подъ концомъ жизни эта формула кажется ему

между которыми недровник занимает первенствующее место. Высшие пики С. представляют собою острые гробы из утесов и скал гранита и сланцев, а склоны их состоят из осыпей каменных глыб и валунов. От главного хребта отдвигается в обе стороны ряд невысоких кряжей, служащих подоразделом выпадающих в рр. Мрагу и Томи золотоносных рр. *Н. Л.*

Салыры — туркменское племя, обитающее в Теженском у. Закаспийской области, в Серахском оазисе, до р. Тежену. Разделяются на четыре ветви. Численность С. до 20 тыс. См. Туркмены.

Саль (Жан-Батист *Изоар*, изв. под именем Delisle de Sales) — французский писатель (1743—1816). Признанный в 1777 г. из познанию за свою «*Philosophie de la nature*» (1769), С. сдвигался предметом общего внимания: его посещали в тюрьме знаменитости, открыта была подписка в его пользу, и приговоры, наконец, были кассированы. Произведение его, однако, незначительно; автора прозвали «le singe de Diderot». С. написал еще: «*Essai sur la tragedie*» (1774), «*Histoire des hommes*» (1781, 40 т.), «*Ma République, auteur Platon, éditeur J. de Sales*» (1791), «*Histoire philosophique du monde primitif*» (1793), «*Philosophie du bonheur*» (1796), «*Mémoire en faveur de Dieu*» (1802) и др.

Саль (François de Sales, 1567—1622) — основатель ордена сализианок (см.); родился в Савойе, изучал право, затем занялся богословием и вступил в духовное звание. Был награжден за ревностное возвращение сав. Савойи в лоно католической церкви С. был сдвиган коадьютором епископа женевакого, потом епископом. С 1604 г. С. вступил в дружественный союз с г-жей де Шантал, вместе с которой основал женский орден сализианок или визитанток. Написал несколько поучительных сочинений. В 1665 г. канонизирован католической церковью. См. «*Oeuvres complètes de Saint François de Sales*» (Лион, 1830—34); Rensing, «*Lebensgeschichte des heiligen Franz. v. S.*» (Падерб., 1818); Hamon, «*Vie de F. de Sales*» (Пар., 1867); Perennes, «*Histoire de Saint-François de Sales*» (Пар., 1879).

Сальвадор — см. Сан-Сальвадор.

Сальвадор (Жозеф Salvador, 1796—1873) — франц. писатель; принадлежал к еврейской семье. Получил в Монпель степень доктора медицины за диссертацию «*L'application de la physiologie à la pathologie*» (1816). С. занялся историей евреев и написал: «*La loi de Moïse*» или «*Système religieux et politique des Hébreux*» (1822), «*Histoire des institutions de Moïse et du peuple hébreu*» (1828), «*Jésus et sa doctrine*» (1838), «*Histoire de la domination romaine en Judee et de la ruine de Jérusalem*» (1846), «*Paris, Rome, Jérusalem ou la question religieuse au XIX s.*» (1859).

Сальванди (Нарцисс-Ахиль граф de Salvandy, 1793—1856) — франц. государственный деятель и публицист. В 1813 г. служил волонтером. Написал сочинения: «*Don Alonzo ou l'Espagne*» и «*Isaor,*

ou le barde chrétien» (Пар., 1824). Как историк, он испытал свои силы на биографии Наполеона (1823). Больше успеха имела его «*Histoire de Pologne avant et sous le roi Jean Sobiesky*» (Пар., 1830—55). В 1827 г. С. был сдвиган членом госуд. совета, но при Польских остался эту должность. После революции 1830 г. вступил в палату депутатов, членом которой оставался до 1848 г. примкнул к доктинерам. В кабинете Моле, в 1837 г., С. заменил Гизо в должности министра народного просвещения. В 1841 г. отправлен послом в Мадрид, откуда скоро возвратился вследствие ссоры с Эспартеро. В 1843 г. назначен посланником в Турин; в 1845 г. занял место министра народного просвещения в кабинете Гизо.

Сальватори (Винченцо Salvagnoli, 1802—61) — итальянский политический деятель; был адвокатом. За свои либеральные убеждения С. подвергался преследованиям и лишению свободы. С. был сторонником идеи федеративного устройства, как лучшего политического режима для Италии; эту мысль он проводил в своем сочинении о политическом состоянии Тосканы (1847). Избранный в 1848 г. в члены тосканского парламента, С. явился там одним из выдающихся ораторов дѣла центра, т. е. конституционной партии, и приверженцем гегемонии Пьемонта. В 50-х годах удалился от активной политической дѣятельности и написал соч.: «*Saggio civile sopra Pietro Verrini*» и «*Dell'indipendenza d'Italia*» (1859); за последнее сочинение, в котором С. проводил мысли о необходимости союза с Францией, для изгнания австрийцев, он подвергся преследованию, прекращенному революцией. После изгнания вел. герцога тосканского С. был послан с особой миссией в Александрию к Наполеону, с которым был связан давними узами дружбы, а по возвращении был министром исповѣданій и сенатором королевства Италия.

Сальватор — литиевый источник в Вогрэн. Вода только разсылается. По анализу проф. М. Балло, в 10000 частях воды при 10,2° Р. содержится: двууглекисл. хл.—натр. 3,05, магния 9,1708, лития 0,2282, извести 16,9452, сернокислого натр. 1,4804, борнокислого натр. 0,9689, сернокислого кали 0,7476, и немного других солей. Сумма плотных веществ 34,7652. Общее количество угольной кислоты 40,0365, свободной 23,5571. Вода назначается при болячках почек, катаррах мочевого пузыря, при мочевоом песке, хроническом ревматизме, подагре, катаррах дыхательных и пищеварительных органов. *А.*

Salve Regina — латинская хвалебная пѣснь Пресвятой Богородицы, которая поется в католической церкви от праздника св. Троицы до первого адвента. На текст S.-H. писали музыку многие композиторы, как старинные, так и новѣйшие.

Сальверь (Gervais-Bernard Salvayre) — франц. композитор, род. в 1847 г.; был учеником Амбруаза Тома. В 1877 г. были поставлены в Париж его опера «*Bravo*» и

песня «Fandango». В 1883 г. была поставлена в Петербурге опера С. «Ричард III», после чего не имевшая С. написала еще симфоническую увертюру Stabat Mater, симфонию «La Résurrection», песенку и пр.

Сальверье (Anne-Joseph-Eusèbe Balthazar de-Salverie, 1771 — 1839) — французский писатель и политический деятель; в революцию служил в магистратуре, во время революции приговорен был к смерти и реально оправдан. При директории С. издал, втекущую республиканских брошюр трагедию «La mort de Jésus-Christ». Во время реставрации и юльской монархии С., в качестве члена палаты депутатов, был одним из деятельных членов оппозиции и с оппозиционными рвением нападал на правительство и на иезуитов. Главные труды С.: «Les journées des 12 et 13 germinal an III» (1795), «Idées constitutionnelles» (1795), «Le premier jour de prairial» (1795), «De la balance du gouvernement et de la législation» (1798), «Du droit des nations» (1799), «Tableau littéraire de la France au XVIII siècle» (1809), «De la civilisation depuis les premiers temps historiques» (1813), «Du taux de l'argent, de l'intérêt et de la réduction» (1824), «Des sciences occultes ou essai sur la magie, les prodiges, les miracles» (1829).

Сальветат (Луи-Альфонс Salvetat, 1820—82)—франц. химик, в 1841 г. вступил на северную фарфоровую фабрику; здесь в 1846 г. заведывал химическими работами, в то же время был профессором технологии в Ecole centrale des arts et manufactures. На всемирных выставках в Лондоне (1851) и в Париже (1855 и 1867) С. был экспертом, а затем и президентом экспертной комиссии в Париже на всемирной выставке 1878 г. С. написал «Recherches sur la composition des matières employées dans la fabrication et la décoration de la porcelaine de Chine» (1852; в сотрудничестве с Ebelen'ом), «Leçons de céramique» (1875), «Cours de technologie chimique» (1874). Кроме того С. принимал участие в журнале «Faité des arts céramiques» Бронья (Brongniart).

Сальви (Джамбаттиста Salvi, 1605—85)— итальянский живописец, призванный, по мѣсту своего рожденія, городу Анконской марши. Сассоферрато. Получивъ художественное образованіе подъ руководствомъ своего отца, Гарилино С., онъ развился потомъ въ Римѣ у Пиолли чрезъ изученіе произведеній Рафаэля и корифеи болонской электической школы, въ особенности Г. Рени, но не держался близко направленій ни одного изъ этихъ мастеровъ, а выработалъ свою собственную манеру, отличающуюся хорошими, хотя и слишкомъ рѣзко опредѣленными рисунками, пріятностью красокъ и большою тщательностью исполненія. Больше всего онъ любилъ изображать Мадонну, то одну, въ молитвенной позѣ, то съ Младенцемъ-Христомъ, держащемъ его на рукахъ или оберегающему его собою, при чемъ, до нѣкоторой степени подражалъ Рафаэлю, стараясь придавать св. чертамъ благообразие и вѣстившую красоту.

святые выражение, но нередко впадать в жеманность и слащавость. Произведения С. встречаются во многих картинных галереях и в некоторых итальянских церквях. Самое большое из них — алтарный образ в церкви Монтефальконе, изображающий кончину св. Иосифа, самое удачное — «Мадонна дель Розарио», в церк. св. Сабины, в Риме. В Цм. Эрмитажах, в СПб., висят четыре картины этого художника: «Мадонна с Младенцем, забавляющимся птичкой» (№ 257), «Св. Семейство» (258), «Мадонна с Младенцем на руках» (260) и «Молищась Богоматерь» (260^а).

Сальвини (Антоніо - Maria Salvini) — итальянський письменник (1653—1729). Соч. про: «Prose toscane» (1715 — 35), «Prose sacre» (1716), «Discorsi academici» (1695 — 1733, 243 ртви), «Galileo» (1718), «Sonetti» (1728), «Sonetti inediti» (1823) і др.

Сальвини (Томмазо Salvini)—знаменитый итал. трагикъ, родился въ 1829 г., 14 лѣтъ вступилъ на сцену, игралъ вмѣстѣ съ Ристори, затѣмъ на время оставилъ театръ и посвятилъ себя изученію классическаго репертуара. Въ 1864—67 гг. игралъ во Флоренціи, послѣ чего организовалъ собственную труппу, во главѣ которой посѣтилъ Парижъ, Испанію, Америку, Вѣну, Берлинъ, Россію, воздѣлалъ блестящія успѣхи. Коронованъ роли С.—Гамлетъ, Отелло, Ромео, Орестъ, Паоло (въ «Франческа да Римини»), Оросманъ (въ «Заирѣ»). С.—одинъ изъ величайшихъ артистовъ новѣйшаго времени; онъ умѣлъ совершенно лавинаться съ владеющими имъ знаніемъ. Въ отличіе отъ Россіи, стремившагося прежде всего къ остоестовенности изображенія, С. давалъ идеалистическую характеристику дѣйствующаго лица. С. напеч. «Ricordi, aneddoti ed impressioni» (Миланъ, 1895). На русск. яз. переведены его «Нѣсколько мыслей о сценическомъ искусствѣ» («Артистъ» № 14) и «Діетикъ изъ автобіографіи» («Артистъ» № 35, 36 и 37). Теперь С. покинулъ сцену. Сыны его, *Густаво*, также выдающіе артисты съ большимъ успѣхомъ выступающіе на сценахъ провинціальныхъ роликъ; во главѣ своей труппы итѣколько разъ выступалъ и въ Россіи, въ послѣдній разъ—въ 1898 г., въ С.-Петербургѣ.

Салвий (Salvii)—рим. род, к которому принадлежали: Салвий, в 486 г. почетный народного трибуна, обвиненный в позволивший сенату казнит Агриппу Постумийского убиты во время восстания М. Салвий Отоний, родом из Юлии, вошел в число сенаторов, близкого к императору. Его сын Луций был, в 69 г. в Африке и открыл заговор, с целью свергнуть жизни имп. Клавдия Готт. Салвий, пославшего, А. Салвий, в 69 г. в Африку два раза консулом, в 69 г. в Африку и потерпел поражение от Веспасиана (в. 69 г.) в борьбе с императором. Салвий был, в 69 г. в Африке, в 69 г. Отон (см.).

Салицилат
относительно
(Hydropteris)
ного объема

стенница, свободно плавающая на поверхности стоячих или медленно текущих вод, как Старого, так и Нового Света. Всего известно до 12 видов, которые соединяются в два рода: *Salvinia* и *Azolla*. Представители первого (до 8 видов) встречаются в Европе, в Азии и в Северной Америке; представители второго рода свойственны Америке (2 вида), Австралии (1 вид) и Африке (1 вид). У р. *Salvinia* развит небольшой нитевидный, вьющийся горизонтальный стебелек, несущий тройчатый мутовки листьев двух родов: два пластинчатых овальных, плавающих на поверхности воды (воздушные листья), и один погруженный в воду лист (водяной лист), разбитый на тонкие, волосковидные дольки; водяной лист весьма напоминает собою корень; настоящих же корней у *Salvinia* нет. Мутовки чередуются между собою по закону листорасположения, так что на стебле четыре ряда воздушных листьев и два ряда водяных листьев. При основании водяных листьев находятся спорокарпии кучками по 4—8 штук; это — почти шарообразные ребристые тельца, состоящие из оболочек и колонки, к которой прикрываются на более или менее длинной ножке или многочисленные мелкие микроспорангии или немногие, более крупные макроспорангии. Обыкновенно срединные (верхние) спорокарпии в кучке содержат только макроспорангии, а боковые (нижние) лишь микроспорангии. Макроспорангии содержат по одной макроспоре; в микроспорангии находится множество микроспор. По созревании спорокарпия, оболочка его сгнивает, спорангии выпадают в воду и находящиеся в них споры прорастают, не покидая спорангия. При прорастании макроспоры, оболочка спорангия лопается на верхушке и через щель обнажается тогда небольшой зеленый женский заросток, содержащий сначала лишь три архегония, но, если не один из них не оплодотворится, то заросток разрастается, и содержит тогда множество архегониев. Микроспоры развиваются весьма зачаточный мужской заросток. Находясь внутри плавательной массы, выполняющей спорангий, мужской заросток пробивает эту массу и через оболочку спорангия выходит своею верхушкой наружу. Заросток состоит из нескольких клеточек, а именно: одной маленькой, чечевицеобразной основной клеточки, одной большой почти цилиндрической клеточки, которая вытягивается сквозь нее толщу плавательной массы и выносит верхнюю клеточку наружу; этот комплекс состоит из двух половинок, разбитых одна от другой большою поперечною клеточкою. Верхняя половина содержит одну полукольцевую клеточку, одну верхнюю кроющую клеточку и четырехклеточный антеридий; нижняя половина содержит одну полукольцевую клеточку и четырехклеточный антеридий. В каждом антеридии развиваются по четыре сперматозоида. — В юго-западной и южной России по заливам реки встречается один вид С., а именно *Salvinia natans*. Род *Azolla* представляет очень мелкие растения, по своему внешнему виду весьма похожие на

некоторые печеночники (*Juncgermannia*, *Fragilaria*). Стебелек у них небольшой, вьющийся, горизонтальный, несущий на спинной стороне два ряда листьев, а на брюшной стороне корни. Листья до самого основания двулопастные; верхняя лопасть их плавает на поверхности воды, а нижняя погружена в воду; верхняя лопасть соседних листьев черепичато налегают одна на другую. В верхней лопасти находится большая полость, открывающаяся на нижней стороне отверстием; в этой полости обыкновенно поселяются колонии водоросли *Nostoc*. Спорокарпии появляются у основания побегов, вместо нижней лопасти листа, кучкою от 2 до 4. Они спорокарпии, а именно содержат микроспорангии, крупные, шарообразные; другие, содержащие макроспорангии, — более мелкие и яйцевидные. Микроспорангии в спорокарпии много (до 40); они сидят на длинной ножке и содержат много микроспор, которые прорастают, как и у *Salvinia*, внутри плавательной массы спорангия, но масса эта распадается потом на 3—8 более или менее округлых участков (так наз. *mossulae*). По поверхности каждого участка образуются волосковидные, простые или разветвленные выросты, так наз. гложиды, которые у *A. filiculoides* и *A. caroliniana* имеют на своей верхушке по два якоревидных крючка. Мужской заросток у *Azolla* также простого строения, как и у *Salvinia*. Антеридий в нем даже один, но развивает он 8 сперматозоидов. Макроспорангиев бывает по одному в каждом спорокарпии, а в каждом спорангии по одной макроспоре. Макроспора, прорастая, развивает довольно простой женский заросток, выставляющийся через щель оболочек в верхней части макроспоры. В Европе дико растущих видов *Azolla* нет, но в некоторых ботанических садах Западной Европы встречаются уже несколько видов в одичавшем состоянии. С. Р.

Сальвиния — см. Сальвиниевы.

Сальвини (Ипполит) — итальянский врач и натуралист (1514—1573). Он изучал медицину в Риме, где и сблизился домашним врачом папы Юлия III. Марсели II и Павла IV. Помимо своей медицинской деятельности, он занялся специальным изучением рыб, результатом чего был труд «*Aquatilium animalium historia*» (1554—58), для печатания которого С. устроил в своем доме типографию. Труд этот, в котором автор описывает только 92 вида рыб, представляющих на основании их внешних признаков, выдержал три издания. Описание сопровождается указанием синонимов, местонахождения, образа жизни и приема ловли каждой рыбы. Хотя ошибки изобилуют в этом труде, но, благодаря прекрасному исполненным таблицам, он играл важную роль в истории ихтиологии наравне с трудами Белона и Ронделлета. В. М. III.

Сальвини — знаменитый из христианских проповедников в Галлии в V в. (род. в 390 г. ум. по одним в 484, по другим в 492 г.). Был священником в Марсели и приобрел такую известность, что со-

бора епископовъ поручилъ ему составить для общаго употребленія сборникъ проповѣдей. Проповѣдей С. въ томъ видѣ, въ какомъ онѣ произнесены, не сохранилось, но до насъ дошли его сочиненія, которыя, имѣя форму трактатовъ (tractatus), составляютъ, повидимому, переработку произнесенныхъ имъ рѣчей. Сюда относятся: 1) 8 книгъ «Объ управленіи Божіемъ или провидѣніи» («De gubernatione Dei sive de providentia»), 2) «Противъ аvarити» («Contra avaritiam»), 3) «Къ католической церкви» («Ad ecclesiam catholicam») и 4) девять писемъ къ разнымъ лицамъ, важныхъ для характеристики тогдашнихъ общественныхъ нравовъ. Изданы сочиненія С. въ первый разъ въ 1884 г. Балузиемъ; изъ позднѣйшихъ лучшее изданіе — Миня, въ «Patrologia critica», т. 53, ser. lat. Современники С. называли его Іереміею своего вѣка: онъ съ большою силою изображаетъ и обличаетъ деморализацію современнаго ему общества. Въ соч. «Ad ecclesiam» онъ особенно ярко обрисовываетъ корыстолюбіе духовенства. Въ предисловіи чисто-языческому веселью, оргіи предшествовать наказанію страшнаго нашествія варваровъ. Страсть къ театрамъ и церковнымъ провансамъ зрѣлищамъ ведетъ къ всеобщей аvarити, лѣности, тупоумію, духовной смерти. Гор. Трири трижды былъ разграбленъ наарами, страна устлана трупами и почва насыщена кровью; и вотъ, жители Трира обращаются къ императору съ просьбою... о защитѣ и помощи? Нѣтъ, они просятъ театральныя зрѣлища. Съ этой стороны произведенія С. хвалятъ за искусное расположеніе какъ изданныхъ доказательствъ, такъ и цѣлаго сочиненія. Сравнивая его съ Лактанціемъ, У него встречаются цѣлыя Тертулліановскія изреченія аксіоматическаго характера (напр. «Мы стыдился не порока, а добродѣтели», «Мы никому не вѣримъ менѣе, чѣмъ Богу»). Вообще это самый сильный писатель лат. литературы V в., не только убѣжденный учитель-пастырь, но и истинный ораторъ.

Н. Б.—с.

Сальвиати (Antonio Salviati, 1816—90) — итальянскій мозаичистъ, родомъ изъ Венеціи. Получивъ юридическое образованіе въ падуанскомъ и нѣкоторыхъ университетахъ, онъ сначала былъ адвокатомъ, но, познакомившись со старинными произведеніями мозаики въ Римѣ и придя въ восторгъ отъ нихъ, задумалъ воскресить это искусство, нѣкогда процвітавшее въ Венеціи, пришедшее потомъ въ упадокъ и, наконецъ, совершенно позабытое. Въ 1860 г. была открыта имъ на о-вѣ Мурано, близъ Венеціи, мозаичная фабрика съ цѣлью изготовленія, главнымъ образомъ, крупныхъ работъ для украшенія церквей и монументальныхъ зданій, съ техническими пріемами старинныхъ мозаичистовъ, лишь усовершенствованными и улучшенными благодаря новѣйшимъ открытіямъ химіи и физики. Предпріятіе удалось воплотить, и фабрика С. вскоре сдѣлалась известна во всей Европѣ превосходствомъ и сравнительною дешевизною своихъ работъ. Впослѣдствіи С. расширилъ первоначальную задачу фабрики и завелъ на ней, рядомъ съ изготовленіемъ смальты, про-

изводство тонкой артистической стеклянной посуды въ подражаніе издѣліямъ, которыми славилась Венеція въ XVI и XVII стол. Труды С. по этой части увѣнчались также блестящими успѣхами. Какъ на важнѣйшія изъ его мозаичныхъ произведеній можно указать на реставрацію мозаикъ венеціанскаго собора св. Марка, мозаики мавзолея принца-супруга въ Виндзорскомъ замкѣ (неполненные по картонамъ Клейтона и Белля), центральной залы въ зданіи англійскаго парламента (по рисунку Пойнтера), Соутъ-Кенсингтонскаго музея, собора св. Павла, Вестминстерскаго аббатства и нѣк. др. церквей въ Лондонѣ, нѣсколько картинъ въ парижскомъ новомъ оперномъ театрѣ, мозаичныя украшенія эрфуртскаго собора, фасада виллы-Прингстемъ, въ Берлинѣ (по эскизамъ А. ф.-Вернера) и нижней части «Памятника побѣдъ», въ томъ же городѣ (по картонамъ также ф.-Вернера).

Сальвиати (Франческо Salviati, 1510—63)—прозвище итальянск. живописца, настоящее имя котораго было Фр. ди-Микеланджело де-Росси, ученика Буджардини, Баччо-Бандинелли, Раф. да-Брессія и Андр. дель-Сарто. Онъ былъ художникъ весьма плодовитый, искусный рисовальщикъ, и работалъ сначала во Флоренціи, потомъ въ Римѣ, въ нѣкоторыхъ другихъ городахъ Италіи, въ Парижѣ (въ 1554—56 гг.) и снова въ Римѣ, подражая Микеланджело Буонаротти и впадая при этомъ въ большую манерность. Главныя его произведенія: «Сцены изъ исторіи римскаго полководца Камилла» (въ палатцо-Беккио, во Флоренціи), «Святіе со креста» (въ црп. Санта-Кроче, тамъ же), «Исторія Исихем» (въ палатцо-Тримани, въ Венеціи), «Адамъ и Ева» (въ Луврскомъ музеѣ, въ Парижѣ), «Невѣрніе апост. Томы» и нѣк. др.

Сальволинни (Франческо Salvolini, 1809—36)—итал. египтологъ. Написалъ: «Des principales expressions qui servent à la notation des dates sur les monuments de l'ancienne Egypte, d'après l'inscription de Rosette» (П., 1835) и «Campagnes de Ramsès le Grand contre les Scheta» (П., 1835). Неоконченными остались замѣчательный трудъ С.: «Analyse grammaticale raisonnée de différents textes anciens égyptiens» (П., 1836).

Сальволи (Микель) — итальянскій композиторъ (1805—61). Изъ его оперъ особенный успѣхъ имѣла «In dieci anni tre parole». Онъ писалъ и другія музыкальныя произведенія.

Сальгъ (Жакъ - Бартеlemi Salgues) — французскій литераторъ (1760—1830). Главныя его труды: «Des erreurs répandues dans la société» (1810), «De Paris, des mœurs, de la littérature» (1813), «Mémoires pour servir à l'histoire de France» (1814—1828), «Les mille et une calomnies» (1882); «De la littérature des Hébreux» (1825) и нѣсколько брошюръ противъ іезуитовъ.

Сальданыя Оливейра (герцогъ Joao Carlos Saldanha Oliveira e Daun, 1791—1876)—португ. государственный дѣятель, по матери внукъ знаменитаго Помбала (см.). После смерти Іоанна VI. въ борьбѣ между донъ

Мигуэль и донъ Педро, С. стоялъ на сторонѣ послѣдняго. Онъ принудилъ Мигуэля сдать на каинуляцию въ Эворѣ и отказаться отъ короны (1835), послѣ чего назначенъ былъ военнымъ министромъ и президентомъ кабинета, но уже въ ноябрѣ того же года отказался отъ этихъ должностей. Послѣ подавленія сентябрьской революціи 1836 г. (см. Португалия), которую С. затѣял, онъ былъ изгнанъ изъ страны на 10 лѣтъ. Въ 1846 г. С. вернулся въ Португалию, въ январѣ 1848 г. сталъ во главѣ министерства и сохранялъ этотъ постъ до іюня 1849 г. Въ 1851 г. онъ организовалъ открытое возстаніе, послѣ чего въ теченіе пяти лѣтъ стоялъ во главѣ государства, въ роли почти полновластнаго диктатора. Съ 1856 г. С. опять сталъ вождемъ оппозиціи. Два раза былъ посломъ въ Римъ, въ 1870 г. — недолго министромъ-президентомъ, потомъ посломъ въ Лондонъ. Ср. Carnota, «Memoirs etc. of the duke of Saldanha» (Л., 1880).

Сальденъ (Вильгельмъ Salden)—голландскій ученый, ум. въ 1694 г. Его важнѣйшіе труды: «Cancionario sacer» (Гаага, 1678), «Oula theologica» (Амстрд., 1684), «De libris, vario eorum usu et abusu» (Амстрд., 1688).

Сальдернъ (Фридрихъ v. Saldern) — прусскій генералъ, искусный тактикъ (1719—85); отличался во время семилѣтней войны. Написалъ: «Taktik der Infanterie» (Дрезденъ, 1784) и «Taktische Grundsätze» (Дрезденъ, 1824). Ср. Küster, «Characterzüge des Generalleutnant v. S.» (Б., 1792).

Сальдо (отъ латинскаго saldare—выравнивать).—Между лицами (или учреждениями), состоящими другъ съ другомъ въ довѣрительномъ отношеніи, когда одной сторонѣ приходится затрачивать одновременно свои и чужія деньги, существуетъ взаимный счетъ. Стороны, предполагающія совершить рядъ последовательныхъ сдѣлокъ, соглашаются между собою въ томъ, что все, что въ теченіе извѣстнаго періода времени будетъ слѣдовать одной изъ нихъ въ уплату отъ другой, послѣдняя удерживаетъ у себя, обращая данный сумми, по своему усмотрѣнію, на свои надобности или на надобности другой стороны и сообразно съ этимъ кредитуетъ или дебитуетъ данный счетъ. Отношеніе этого рода—всегда взаимное, т. е. каждая сторона по счету можетъ быть и должникомъ и кредиторомъ. Отличительное свойство такого счета состоитъ въ томъ, что онъ составляется изъ многихъ разнообразныхъ по своему содержанію сдѣлокъ. Вся масса статей подвергается ликвидаціи въ условленные періоды, когда теченіе счета какъ-бы приостанавливается, заключается, для взаимнаго зачета долговъ и требованій. Результатомъ такого расчета является извѣстное С., т. е. чистая сумма долга или требованія къ данному счету. Окончательный расчетъ сообщается одною стороною другой для признанія выведеннаго остатка (С.), при чемъ, въ зависимости отъ того, въ чью пользу оказывается С., оно классифицируется какъ С. *дебета* или С. *кредита*. Въ тѣхъ случаяхъ, когда сторона погашаетъ С. своего дебета или извлекаетъ С. своего кредита (то и другое—

полностью, безъ остатка), счетъ, заключающій самъ собою, оказывается сальдированнымъ, предпринимаемое въ этихъ случаяхъ дѣйствіе называется сальдированіемъ счета. Расчетъ, превращаемый одною стороною другой, снабжается всегда формулою *Salvo errore et omissione* (сокращенно—S. E. & O.) или *Salvo errore et omissione* (послѣдняя формула замѣняется иногда словами: *Salvo errore calculi*), означающею, что ошибка (разумѣется—бухгалтерская или арифметическая) въ счетъ не ставится.

Салье (Антуанетта Salvan de Saliès ou Saliez, 1638—1780) — франц. писательница. Соч. ея: «Paraphrases sur les psaumes de repentence», «Lettres» и «Poésies», напечатанныя болѣею частью въ «Nouvelle Pandore» и въ «Les Femmes illustres du règne de Louis le Grand» и, наконецъ, «La Comtesse d'Issembourg» (1678—историческій романъ, переведенный на нѣсколько языковъ). Въ 1704 г. С. основала литературное общество, извѣстное подъ назв. «Société des chevaliers et chevalières de la Bonne-Foi».

Сальзы—см. Грязевые вулканы (IX, 825).

Сальмо (Алексѣй Марковичъ)—архитекторъ, род. въ 1839 г., учился въ познанской гимназіи и строит. училищѣ. Построилъ въ Саратовѣ много крупныхъ зданій — водопроводъ, театръ, зд. реальнаго училища, зд. судебной палаты, много церквей, кромѣ того издалъ нѣсколько сочиненій по техническимъ вопросамъ—«Руководство къ устройству церквей», «Устройство больницъ павильонной и барачной системы» и нѣк. др.

Сальмазий (Клавдій Salmasius, собственно де Сомезъ, Claude de Saumaise, 1588 — 1653)—знаменитый полигисторъ, родомъ французъ; изучалъ философію, юриспруденцію и филологію въ Парижѣ и Гейделбергѣ; былъ профессоромъ въ Лейденѣ. Въ 1649 г. Сальмазий написалъ «Defensio regia pro Carolo I.», которая вызвала знаменитый отвѣтъ Милтона: «Defensio pro populo anglicano» (1650). Отстаивая противъ С. свободу, какъ природное достояніе народовъ, и вытекающее отсюда право народа судить и казнить тирановъ, Милтонъ въ своемъ отвѣтѣ клеймилъ С. какъ «тунеядца», получившаго «плату луды». Полемика эта навлекла на С. неудовольствие со стороны его друзей-республиканцевъ въ Голландіи, что побудило его принять приглашеніе королевы шведской Христіны; но въ Стокгольмѣ онъ пребылъ лишь около года и въ 1651 г. вернулся въ Лейденъ. Многочисленные сочиненія С. свидѣтельствуютъ о его колоссальной учености и отличаются необычайнымъ богатствомъ собраннаго матеріала, но подвергшагося, однако, достаточной обработкѣ. Важнѣйшіе изъ филологическихъ трудовъ С.—«Plinianae exercitationes in Solinum» (Парижъ, 1629; Утрехтъ, 1689). Другіе историко-филологическіе труды С.: «De suburbicariis regionibus» (Пар., 1619), «De lingua hellenistica» (Лейденъ, 1643), «Fusus linguae hellenisticae» (Лейденъ, 1643), «Observationes ad jus atticum et romanum» (Лейденъ, 1645), «De annis climactericis et antiqua astrologia» (Лейденъ, 1648), изд. нѣсколькихъ древ-

«два» авторов. Первостепенное значение имѣла соч. С. по учению о займѣ и ростѣ: «De usuris» (Лейд., 1638), «De modo usurarum» (т. же, 1639), «De re pignoratia» (тамъ же, 1639), «De usure Tareptico» (тамъ же, 1640), «De pignore» (тамъ же, 1648), къ которымъ примыкаетъ рядъ полемическихъ трудовъ С. по тому же вопросу, какъ напр. «Distributio de pignore, mutuum non esse alienationem» (Лейд., 1640, появилось подъ псевдонимомъ *Maxius à Massalia*) и др. С. впервые выступилъ съ научной критикой канонического запрета взиманія процентовъ, указывая, между прочимъ, что запретъ этотъ, вообще построенъ на Ветхомъ Заветѣ, но имѣетъ за собою каноническихъ оснований. Подвергнувъ тщательному изученію исторію роста и древности въ эпоху реформации, С. доказываетъ, что ссужаемый капиталъ представляетъ собою товаръ, подобный всѣмъ другимъ товарамъ, а что разбиръ процента складывается подъ влияніемъ тѣхъ же факторовъ, которыми опредѣляются товарныя цѣны, между прочимъ—подъ влияніемъ свободы конкуренціи. Въ своей аргументаціи С. исходитъ изъ приравненія займа къ договору найма. Ученіе С. долго господствовало не только въ Голландіи, но и въ другихъ торговыхъ странахъ. Ср. «Fagger-Books condemned to be burnt» (Лонд., 1892—о поэмикѣ С. съ Милтономъ).

Сальмеронъ (Альфонсъ) — испанскій лезуитъ (1515—85); учился въ Парижѣ, гдѣ встрѣтился съ Лейбницемъ и скоро сдѣлался однимъ изъ горячихъ послѣдователей его доктрины. Его дѣятельность на защиту католичества имѣла арену Италію, Бельгію, Германию и Польшу. На триентскомъ соборѣ его называли богословомъ и ораторомъ папы. Извѣстны его труды по истолкованію евангелія и др. книгъ Нового Завета. *Н. Б.—с.*

Сальмеронъ-и-Алонсо (донъ Николай Salmeron y Alonso)—испанскій государственный дѣятель (род. 1838 г.), изучалъ право и философію, писалъ въ республиканскихъ журналахъ. Въ 1865 г. вступилъ членомъ въ тайный демократическо-республиканскій комитетъ въ Мадридѣ. Въ 1868 г. былъ заключенъ въ тюрьму, изъ которой освобожденъ сентябрьской революціей. Въ 1871 г. избранъ въ кортесы, гдѣ сразу выдѣлился какъ одинъ изъ даровитѣйшихъ вождей республиканской партіи. Въ февралѣ 1873 г., послѣ отреченія отъ престола короля Амздея, С. вступилъ въ кабинетъ Фигераса, министромъ юстиціи. Въ іюлѣ онъ былъ избранъ главою исполнительной власти, на мѣсто Пи-и-Маргалля. Мягкая политика его по отношенію къ инсургентамъ различныхъ лагерей не находила сочувствія въ кортесахъ. Въ сентябрѣ кортесы приняли законъ, грозившій смертной казнью за мятежъ. С., какъ безусловный противникъ смертной казни, считая долгомъ немедленно выйти въ отставку и уступилъ мѣсто Кастеллару, самъ же былъ избранъ президентомъ кортесовъ. Въ началѣ 1874 г. онъ стоялъ во главѣ крайней республиканской оппозиціи, свергнувшей Кастеллара. Когда 3 янв. 1874 г. былъ произведенъ государственный перево-

ротъ, направленный противъ республика, С. пришлось ѣхать за границу. Въ 1876 г. онъ вернулся въ Мадридъ, гдѣ былъ назначенъ профессоромъ; но его взгляды на религіозные вопросы скоро привели къ столкновенію его съ правительствомъ. Онъ потерялъ мѣсто и долженъ былъ вновь эмигрировать. Изъ-за границы онъ въ некоторое время руководилъ, вмѣстѣ съ Зорильей, дѣйствіями республиканской партіи въ Испаніи, издавая газеты и прокламаціи. Будучи противникомъ революціонныхъ вѣпшекъ и вообще сторонникомъ, по его выраженію, мирной «эволюціи, а не революціи», онъ разошелся съ болѣе пылкими Зорильей и вмѣстѣ съ тѣмъ отодвинулся на задній планъ. Амнистированный въ 1881 г., онъ вновь занялъ мѣсто профессора въ Мадридѣ и былъ выбранъ въ палату депутатовъ, гдѣ и оставался, съ небольшими перерывами, до 1896 г., пользуясь репутаціей одного изъ искреннѣйшихъ республиканцевъ и лучшихъ ораторовъ палаты, но крупной роли не играя.

В. В.—с.

Сальми—селеніе Вазасской губ., на берегу оз. Куортане; памятно по происшедшему около него, 21 августа 1808 г. дѣлу между шведскими войсками гр. Клингсгора и русскими авангардомъ подъ начальствомъ ген.-маіора Кульнева. Шведы, занимавшіе укрѣпленную позицію, въ продолженіе нѣсколькихъ часовъ упорно держались, но наконецъ, обойденные съ фланга и тыла, вынуждены были поспѣшно отступить.

Сальмини (Витторіо Salvini, 1832—81)—итал. поэтъ; вначалѣ писалъ въ сотрудничествѣ съ Фамбри. Изъ нихъ многочисленныхъ драмат. произведеній на сценѣ пользовались успѣхомъ «Il Galantuomo», «La riabilitazione», «I litterati». Въ 1859 г. С., вмѣстѣ съ Фамбри, поѣхалъ въ плѣнъ къ австрійцамъ. Возвратившись на родину, С. написалъ комедію «Santo e patrio», которая пользовалась большими успѣхами на сценѣ. Изъ послѣдующихъ драмъ его выдѣляются: «Lorenzino de' Medici», «Maometto II» и «Madama Roland»; послѣдній трудъ С. изображаетъ франц. революцію и съ громаднымъ успѣхомъ исполнялся въ Парижѣ итал. артистами. Кромѣ того, С. написалъ стихотвореніе, характеризующее современную эпоху—«I figli del secolo», идиалю «Nini» и лирическій сборникъ «Polychordon» (Болонья, 1878).

Сальминъ—см. Протаминъ.

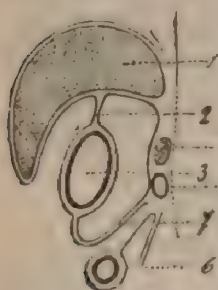
Сальмъ (Salm)—названіе двухъ прежнихъ германскихъ графствъ: Оберсальмъ въ Вогезахъ и Нидерсальмъ въ Арденнахъ. О фамиліи графовъ С. см. Зальмъ. Ср. Fahne, «Geschichte der Grafen, jetzigen Fürsten von Salm-Reifferscheidt» (Бельг., 1867).

Сальмъ-Дюкъ (княгиня Констанція-Марія фонъ Salm-Dyck, 1767—1845)—франц. писательница изъ древняго пикардійскаго рода Теисъ (de Théis), по первому мужу Пилеле. Ея трагедія «Sappho» (1795) выдержала свыше 100 представленій; Мартини написалъ къ ней музыку. Съ большимъ энтузіазмомъ была принята ея «Épître aux femmes». Овдовѣвъ, С. въ 1803 г. вышла за князя фонъ-С. Другіе ея труды—«Eloges», «Discours académiques»,

романъ въ письмахъ «Vingt-quatre heures d'une femme sensible» (новое изд., П., 1825), «Mes soixante ans ou mes souvenirs poétiques et littéraires» (1833). Сборники стихотворений С. появились подъ заглавиемъ «Poésies» (1811 и 1817). Полное собраніе сочиненій С. вышло въ 1842 г.

Сальмъ-Сальмъ (принцъ Феликсъ фонъ-Salm-Salm, 1828—1870) — писатель; во время междоусобной войны въ Сѣв. Америкѣ сражался въ рядахъ арміи сѣверныхъ штатовъ и произведенъ былъ въ генералы; затѣмъ былъ флигель-адъютантомъ императора мексиканскаго Максимиліана и не покидалъ его до конца его жизни. Позже поступилъ на прусскую военную службу и палъ въ битвѣ при С.-Прива. Напеч.: «Queretaro. Blätter aus meinem Tagebuch» (Штуттг. 1868). Жена его *Амеса*, дочь американскаго полковника, сопровождала его во всѣхъ его походахъ и путешествіяхъ, играла видную роль въ Мексикѣ и напеч. очень интересные мемуары: «Zehn Jahre aus meinem Leben, 1862—1872» (Штуттг., 1875); извлеченія на русск. яз. въ «Историч. Вѣстникѣ» (1880).

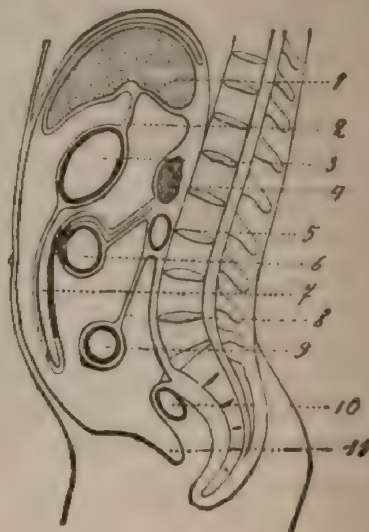
Сальникъ (omentum minus, epiploon) — участокъ брюшины, спускающійся отъ желудка въ нижнюю часть брюшной полости и богатый отложеніями жира, особенно у людей съ большимъ животомъ. Участокъ брюшины между печенью и желудкомъ или такъ наз. желудочно-печеночную связку (ligam. gastro-hepaticum) также называютъ С., при этомъ отличаютъ его какъ малый С. (omentum minus) отъ большаго. Образование большаго С. обуславливается поворачиваніемъ желудка во время его окончательнаго развитія. Сначала кишечникъ идетъ по продольной оси зародыша и отдѣтъ съ боковъ и спереди брюшинымъ покровомъ, который позади желудка сходится въ одну пластинку, прикрѣпляющую желудокъ къ задней стѣнкѣ тѣла. Затѣмъ желудокъ принимаетъ присущее ему у взрослого горизонтальное положеніе, при чемъ его большая кривизна (см. Желудокъ) ложится книзу, и мѣсто прикрѣпленія брюшной пластинки къ задней стѣнкѣ тѣла тоже изъ продольнаго принимаетъ косвенное положеніе (фиг. 1).



Фиг. 1.

Велѣдствіе этого между желудкомъ, задней брюшной пластинкой и стѣнкой тѣла образуется полость, составляющая не болѣе какъ участокъ общей полости тѣла. Затѣмъ задняя брюшная пластинка начинаетъ спускаться внизъ въ видѣ складки, содержащей между двумя своими листками продолженіе того-же участка полости тѣла (фиг. 2). Означенная складка и представляетъ собой большій С. Онъ оказывается образованнымъ 2-ми пластинками, изъ коихъ передняя въ свою очередь образована двумя листками, спускающимися отъ большой кривизны желудка и составляющими продолженіе

брюшиннаго покрова передней и задней стѣнки желудка. Эта пластинка спускается внизъ и затѣмъ въ видѣ такой-же двойной задней пластинки, которая огибаетъ толстую кишку, поднимается вверхъ, гдѣ проходитъ по передней сторонѣ селезенки. По задней стѣнкѣ полости тѣла въ видѣ ея брюшиннаго покрова и затѣмъ на нижнюю поверхность печени, чтобы перейти въ заднюю пластинку малаго С. Обѣ



Фиг. 2.

пластинки С. съ возрастомъ срастаются между собой, а находящаяся между ними сальник. полость (bursa omentalis) велѣдствіе этого срастанія исчезаетъ. Около стѣнокъ заключенныхъ въ С. сосудов отлагается жиръ, а стѣнка его въ промежуткахъ между сосудами, наоборотъ, очень утончается и иногда бываетъ прорывлена, такъ что весь С. походитъ на сѣтъ. Мѣстныя отложенія жира встрѣчаются въ различныхъ частяхъ брюшины и у другихъ позвоночныхъ. Такъ весьма значительное скопленіе жира есть у змѣй, но положеніе его тамъ иное. См. Gegenbaur, «Traité d'Anatomie humaine» (Пар., 1889). **В. Шимкевичъ.**

Функции С. недостаточно выяснены. Представляя собою растянутую сывороточную оболочку, С. нѣсколько придерживаетъ брюшныя внутренности, вовсе не мѣшая кишечной перистальтикѣ, благодаря гладкости и влажности своей поверхности.

Сальница (Сальница, въ польскихъ летописяхъ *Салина*) — запт. гор. Подольской губ., Литинскаго у., при р. Сальничкѣ. Жит. 3701. Къ городу примыкаетъ предмѣстье Черемисовка. На мѣстѣ города въ XVI стол. стояла небольшая деревня С., черезъ которую проходили такъ наз. «черный шляхъ» — путь, по которому крымскіе и буджакскіе татары обыкновенно дѣлали свои нападенія на Волынь. Для защиты отъ татаръ рѣшено было въ 1607 г. построить здѣсь городъ, жители котораго на 20 лѣтъ были освобождены отъ податей. Въ 1665 г. С. была сильно опусто-

каза казаками, после чего долгое время оставался незаселенным. В 1776 г. в городке было только 60 домов. Жители большею частью занимаются земледелием и крестьянскими хозяйством; торговля ничтожна.

Сальница — р. Архангельской губ., Александровского у., приток Бѣлаго моря, на Терском берегу Кольского полуострова, вытекает из небольшого озера. Дл. 27 в., мелководна, верожиата, несудоходна. В р. водятся разные рѣчные рыбы и семга, при устьи ее расположена дер. С., жители которой занимаются ловлей семги и сельдей.

Сальное дерево (*Lithea Sebifera* Bl.) — дерево из сем. лавровых, дико растущее в вост. тропической Азии. Листья кожистые, перистонервные, неопадальные. Цветки однополые (растения двудомные). Околоцветник спайнолистный; дальнѣйшее см. Лавр и Лавровый; плод — ягода, содержащая большое количество масла. Из плодов добывается масло для фабрикаци свѣчей.

Сальный — о-ва Сѣв. Ледовитого ок., Архангельской губ., Александровского у.: 1) в Кольском зал., в 19 в. отъ входа в зал., длина острова около 2 вер., шир. до $\frac{3}{4}$ вер. 2) При входѣ в Юанский рейд. Длина о-ва до 4 в., шир. до $1\frac{1}{2}$ вер. Состоит из гранита, круто падающаго къ сторонамъ океана. Между о-вами и берегомъ находится лучшее и безопасное якорное мѣсто для стоянки судов, закрытое отъ вѣтовъ вѣтровъ съ прекраснымъ грунтомъ, при глубинѣ отъ 4 до 10 саж.

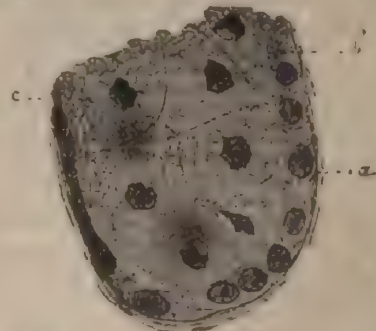
Сальные железы — свойственны только млекопитающим, но и то не всѣмъ. У броненосцевъ и трубкозуба (*Orycteropus*) — не найдено ни сальных, ни потовыхъ железъ. У яшнцевъ, вопреки прежнимъ утверждениямъ, они имѣются. Видоизмѣненіе С. железъ представляютъ млечныя железы вѣхъ млекопитающихъ, кромѣ однопроходныхъ, у коихъ млечныя железы представляютъ модификацію потовыхъ. В. М. III.

С. железы (*glandulae sebaceae*) — располагаются въ кожѣ человѣка и млекопитающихъ и служатъ для приготовления жира, выделяемаго потомъ на свободную поверхность кожи подъ именемъ такъ назыв. *кожного сала* (*sebum cutaneum*). Онѣ состоятъ или изъ одной трубочки (выводного протока), оканчивающейся пузырьковиднымъ расширеніемъ (секреторнымъ отдѣломъ), или же чаще изъ большого собранія такихъ трубочекъ, открывающихся въ одну широкую трубочку (фиг. 1), а причисляются къ гроздевиднымъ или альвеолярнымъ железамъ (см. Железы и Кожа). Соединительно-тканная прокладка разделяютъ каждую железу на различной величины отдѣлы (дольки). С. железы являются почти постоянными спутниками волосъ и поэтому, за немногими исключениями, встрѣчаются въ кожѣ всюду, гдѣ только имѣются волосы, причемъ выводные протоки ихъ открываются въ верхней трети сумки волоса. Вообще длинныя волосы сопровождаются небольшими железами и, наоборотъ, короткіе и тонкіе волоски (пушечъ) снабжены сильно развитыми железами. Самые большіе железы находятся

въ кожѣ лопаточнаго бугорка (*mons veneris*), большихъ дѣтородныхъ губъ, крыльевъ носа и пр. Однако, есть такіе мѣста кожи, какъ, напр., розовый край губъ, кожа головки и крайней плоти мужского члена (Тизоновы железы) и пр., гдѣ, не смотря на отсутствіе волосъ, все-таки находятся С. железы; кожа ладоней и подошвъ совершенно не содержитъ послѣднихъ. Къ железамъ, построеннымъ по типу С. железъ, относятся такъ назыв. *Мейбоміевы железы*, помѣщающіяся въ кожѣ края вѣкъ (см. Вѣки), и молочная железа. Въ составъ выводныхъ протоковъ и железныхъ пузырьковъ входятъ соединительнотканная оболочка и выстилающій внутреннюю ея поверхность эпителий. Та часть оболочки, которая непосредственно прилегаетъ къ эпителию, имѣетъ видъ тонкой безструктурной пленки и назыв. *собственной оболочкой* (*membrana propria*) железы (фиг. 2а). Многослойный мостовидный эпителий, выстилающій сумку волоса, непосредственно переходитъ изъ выводные протоки и концевыя ихъ расширенія, при чемъ во всей системѣ протоковъ онъ ничѣмъ существеннымъ не отличается отъ эпителия сумки (ф. 1с). Что касается железистаго эпителия пузырьковъ, то кѣтки самаго наружнаго ряда (фиг. 1/



Фиг. 1. Пролонный разрѣзъ сальной железы: а — эпителий кожи; б — соединительная ткань кожи; с — общий выводной протокъ, въ который открываются нѣсколько мелкихъ (d) протоковъ, оканчивающихся пузырьковиднымъ расширеніемъ; е — эпителий выводныхъ протоковъ и пузырьковъ; f — наружный слой железистаго эпителия. Вертикальн. губа человѣка. Увел. въ 80 разъ.



Фиг. 2. Часть разрѣза железистаго пузырька: а — соединительная оболочка (м. propria); б — наружный слой железистаго эпителия; в — железистыя кѣтки внутреннихъ слоевъ съ многочисленными капельками жира. Сальная железа человѣка. Увел. въ 450 разъ.

и 2а) имѣютъ многоугольную форму, слегка зернистую протоплазму и заключаютъ въ себѣ по одному большому ядру. Въ протоплазмѣ слѣдующихъ за ними рядовъ кѣтокъ помѣщаются небольшіе капельки жира (фиг. 2с), и, наконецъ, кѣтки уже утрачиваютъ характеръ кѣтокъ и превращаются въ скопленія

жировых капель. Последние выполняют не только полость пузырьков, но даже и протоки выводных протоков и представляют собою секрет желез—кожное сало. С. железы обильно снабжены *кровенными сосудами*, при чем подходящая к ним мелкая артерия распадается на сеть капилляров, оплетающая выводные протоки и пузырьки. *Через* образуются вокруг железистых пузырьков густое сплетение, составленное преимущественно из безмякотных нервных волокон.

Первые *пачатки* С. железы появляются у человеческого зародыша уже на 4—5-м мѣсѣ утробной жизни. На мѣстѣ образования их эпителий сумки волоса прорастает в подлежащую ткань кожи в формѣ небольших сосочков, которые, путем размножения клеток, постепенно удлиняются и принимают вид колбачек. Клетки центральной части каждой колбачки наполняются жировыми капелями и в концѣ концов распадаются, вследствие чего в зачаткѣ железы образуется полость, наполненная жировыми капелями, т. е. появляется первый секрет железы.

А. Долг.

С. железы (мед.)—болѣзни их: 1) уменьшеніе отдѣленія кожного сала (Asteatosis) встречается у лиц, продолжительное время ежедневно вымывающих дѣло съ мыломъ (прачки) и затѣмъ какъ побочное явленіе при другихъ болѣе тяжелыхъ болѣзняхъ кожи (псориазъ, краснѣй лишаи), а также при общихъ заболѣваніяхъ (сахарное мочеизнуреніе). Кожа при этомъ суха и тверда и въ трещинахъ. Для лѣченія—устраненіе причины и втираніе въ кожу жирныхъ веществъ. 2) Увеличеніе отдѣленіе железами кожного сала, такъ называемая себоррея. Сало скапливается на поверхности кожи въ тѣхъ частяхъ ея, гдѣ находятся С. железы въ большемъ или меньшемъ количествѣ, но чаще всего на лицѣ и волосистой части головы. На головѣ при себоррее (seborrhoea capillitii), перхоть головная, скапливается сухія жирныя промаслившія массы. У дѣтей на первомъ году жизни это скопленіе легко удаляется; подъ этимъ массомъ нормальная кожа. У взрослыхъ одновременно съ подобными скопленіями происходитъ обильное отдѣленіе поверхностныхъ чешуекъ рогового слоя вслѣдствіе чрезмѣрнаго его ороговѣнія. Волоса кажутся какъ-бы обсыпанными пудрой. Процессъ длится годами, волосы начинаютъ выпадать и появляется плѣшь на темени или около лба и можетъ распространиться на всю голову. *При себоррее лица*—С. железы выделяютъ обильно жидкій секретъ; лицо постоянно покрыто жирнымъ слоемъ. Себоррея лица часто осложняется угрями (см. ниже) и можетъ распространиться по всему лицу. Наблюдается она чаще у молодыхъ особъ. *Мѣстная себоррея* можетъ быть и на другихъ частяхъ тѣла. Послѣ назурительныхъ болѣзней иногда наблюдается обильное отдѣленіе кожного сала почти по всему тѣлу. У новорожденныхъ все тѣло покрыто толстой корой изъ остатковъ эпидермиса и сала; кожа въ некоторыхъ мѣстахъ подъ такимъ панциремъ трескается. Руки и ноги, свободныя отъ такого панциря, имѣютъ восковой видъ. Черезъ нѣсколько

дней по рожденіи такіа дѣти обыкновенно умираютъ вслѣдствіе затрудненнаго кормленія ихъ. *Причины себорреи* точно неизвѣстны. Важно раннее лѣченіе. *Лѣченіе* направляется на удаленіе жидкаго секрета и затѣмъ на уменьшеніе его отдѣленія. Для первой цѣли применяется калийный мыльный спиртъ Гейбры для втиранія въ кожу головы съ послѣдующимъ мытьемъ водой. Для второй—назначаются препараты сѣры. Иногда успѣшно дѣйствуютъ ежедневныя обмыванія головы растворомъ соды. При себоррее лица—сперва обмыванія мыломъ, и затѣмъ резорцинговая мазь. Дѣти съ общою себорреей заворачиваются въ вату для уменьшенія теплоотдачи и должны хорошо питаться; большинство ихъ умираетъ. 3) Угри (асне). У людей, страдающихъ увеличеннымъ отдѣленіемъ кожного сала, отверстія С. железы часто закупориваются отложившимся изъ воздуха частицами пыли. На нормальной кожѣ соотвѣтственно выводнымъ протокамъ железъ видно множество черныхъ точекъ (comedones). При сдавливаніи такого участка кожи двумя пальцами выступаетъ пробка съ черной точкой на верхушкѣ. При продолжающемся отдѣленіи С. железы, если пробка не удалится, на кожѣ появляется узелокъ, окруженный слабой краснотой съ черной точкой въ центрѣ. Если изъ воздуха вместе съ пылью попадаютъ въ отверстія С. железы возбудители нагноенія, то на верхушкѣ узелка образуется маленький гнойничекъ. Если окружающія С. железу ткани инфильтрируются (см. Воспаленіе), то образуется плотный ограниченный узелъ. При обыкновенной формѣ угрей (асне simplex или vulgaris) бываетъ соединеніе всѣхъ формъ высыпи. Чаще всего она бываетъ на лицѣ, затѣмъ на спинѣ. При обыкновенной формѣ *угрей* (асне vulgaris) лицо кажется нечистымъ, цвѣтъ его плохой. Не смотря на несерьезность заболѣванія самочувствіе у такихъ больныхъ очень плохое. Болѣзнь тянется долго и часто возвращается. Часть узелковъ сама по себѣ освобождается отъ содержимаго и заживаетъ, оставляя рубецъ; у большинства необходима искусственная помощь. Предсказаніе во всякомъ случаѣ благоприятное, хотя время полного излѣченія иногда затягивается. *Причины*. Болѣзнь чаще всего бываетъ въ періодъ половой зрѣлости, въ позднѣйшихъ возрастахъ исчезаетъ. Предположеніе о закрытіи отверстія С. железы усиленно растущими волосами не всегда правильно. Хотя въ содержимомъ пустулъ былъ найденъ клещъ (Acarus folliculorum), но всецѣло приписать ему заболѣваніе нельзя, такъ какъ клещъ этотъ безвредный паразитъ С. железъ. Искусственно угри могутъ быть вызваны нѣкоторыми лѣкарственными веществами при внутреннемъ и наружномъ ихъ приѣмѣ. *Лѣченіе*. Устранить причину, для нѣкоторыхъ лицъ—продолжительное употребленіе солонины, ветчины; избѣгать запоровъ. Укрѣпляющее лѣченіе: мыльи, желѣзо, питательная діета. Мѣстно обмыванія разведеннымъ одеколономъ съ камфорнымъ спиртомъ. Хирургическое удаленіе угрей—прокалываніе и выдавливаніе—заразъ не болѣе 10. Обмыванія растворомъ сулемы и примочкой Гейбры.

для зонтичитъ — пасты изъ нафтола, сѣры, асфальта и проч.

Сальпасселька — хребтъ озовъ (XXI, 189), отходящій отъ Маансельке отъ горнаго гала Лиекса (Lieksa) въ Россіи и простирающійся сначала къ Ю., потомъ СЗ и З до г. Юннеу, а затѣмъ въ видѣ дуги параллельно южн. берегу Финляндіи до Ботническаго зал., котораго хребтъ этотъ достигаетъ южнѣе р. Кумо. Параллельно главному хребту, перстахъ въ 10 въ С отъ него, отъ зап. берега оз. Юммерви до южн. берега Пайеннееозъ, тянется Малый Сальпаусселька. С. частью состоитъ изъ коренныхъ породъ, частью изъ песковъ и камней.

Сальпиглоссъ (Salpiglossis R. et P.) — родовое названіе растеній изъ сем. коричниковыхъ. Извѣстно до 8 видовъ, дико растущихъ въ Перу, Чили и Аргентинѣ. Наиболее обыкновенный видъ *S. sinuata* R. et P. (*S. variabilis* садовниковъ или *S. atropurpurea*, *coccinea*, *strobilacea*, *picta*, *Barclayana*) — излюбленное растеніе въ нашихъ цвѣтникахъ. Это — однолѣтняя трава, развивающая или очень низкіе стебли, или довольно высокіе (до 70—120 см.); стебли прямые, вѣтвистые и железистоопушенные; листья попеременные, цѣльные, зубчатые или выемчатые. Цвѣтки неправильные, спайнолепестные. Чашочка трубчатая, пятираздѣльная; вѣнчикъ пятилопастной, косоворончатый; тычинокъ четыре, изъ нихъ двѣ крупнѣе другихъ; завязь верхняя, двугнѣздная, съ многочисленными сѣмянками. Плоды — двухстворчатая коробочка. Колеры цвѣтовъ, а также и жилы на лепесткахъ бываетъ чрезвычайно разнообразны. Основной тонъ вѣнчика можетъ быть бѣловатымъ, желтымъ, темнорыжимъ, карминовокраснымъ, розовымъ, малиновымъ, пурпурнымъ и пр. и въ тоже время вѣнчикъ бываетъ испещренъ полосками, линиями и сѣтками (жилками) голубоватыми, золотистожелтыми, буроватыми или красноватыми; иногда бываетъ такое сочетаніе красокъ, что вѣнчикъ кажется бархатистымъ. Размножается С. сѣменами, какъ и петуния.

Сальпинга (σαλπιγξ) — греческое названіе длинной трубы (=лат. *tuba*), которою давался на войнѣ сигналъ. С. употреблялась также при религиозныхъ церемоніяхъ.

Сальпингитъ — воспаленіе фаллопиевыхъ трубъ (см. XX, 86). Возникаетъ часто отъ распространенія воспаления со стороны внутренней оболочки матки (эндометрита) и другихъ соседнихъ органовъ и тканей; нерѣдко причиной его — послеродовыя заболѣванія, гоноррея и тому под. Иногда обуславливаетъ заросленіе просвѣта трубы, что можетъ закончиться образованіемъ кистъ. Возможное заросленіе обѣихъ трубъ влечетъ за собою безплодіе, такъ какъ ничто не можетъ проникнуть въ полость матки. При необходимости заболѣвшіе органы удаляются оперативнымъ путемъ (сальпингитоміей) черезъ брюшную полость.

Сальпообразныя (Thaliaceae) — классъ типа, а по мнѣнію другихъ ученыхъ — подтипъ оболочниковъ (см.) или Tunicata. Свободноплавающія, одиночныя или колоннальныя,

исключительно моревыя животныя. Подробности, см. Оболочники (XXI, 550, фиг. 3, 5, 8 и 9).

Сальпы (Salpae) или *Дентоммичины* (Desmomyarin) — ограда класса сальпообразныхъ (см.).

Сальсетта (Salcetta) — о-въ въ британской Индіи, къ С отъ Бомбея. Длина 27 км., ширина 20 км. Жит. свыше 50000. Главный гор. принадлежитъ Португаліи.

Сальскій округъ — Обл. Войска Донскаго, образованъ въ 1881 г. изъ бывшаго *Калмыцкаго* окр. Пространство 18386 кв. вер. или 1915208 дес. Расположенъ въ юго-вост. углу обл.; граничитъ съ Астраханскою и Ставропольскою губ. Пространство между лѣвымъ берегомъ р. Сала и правымъ берег. р. Маныча представляетъ совершенно ровную и однообразную степь, незамѣтно сдвинувшуюся съ обширными степями Астраханской и Ставропольской губ. Почва почти всею принадлежить къ верхнимъ третичнымъ образованіямъ и состоитъ изъ глинъ и солончаковъ, мало пригодныхъ къ хлѣбопашеству. Лѣсовъ нѣтъ и только за послѣдніе годы сдѣлано искусственное лѣсонасажденіе на 700 дес. — Рѣки: *Саль* съ притоками Бол. Гашунъ, Худзартъ, Бол. и Мал. Куберды и Манычъ отличаются тихимъ теченіемъ и горько-соленымъ вкусомъ воды. Изъ озеръ, которыя всею соленымъ, замѣчательны Грузское и Бол. Лиманъ. Особенно много соленыхъ озеръ на равнинѣ такъ назыв. Задонской степи; она тянется по теченію р. Маныча (лѣв. прит. Дона) отъ границъ Астраханской и Ставропольской губ. и занимаетъ площадь въ 100 вер. длин. и до 25 вер. шир. Озера эти раздѣляются на 2 группы: 1) Грузковскаго оз. и 2) Старо-Манычскаго; изъ этихъ озеръ казаки и калмыки добываютъ ежегодно до 100 тыс. пд. соли. При Грузковскомъ оз., ссылающемуся своею цѣлебною водою, устроена донская санитарно-лѣчебная станція; лѣчение гризми (ревматизмъ, сифилисъ, золотуха и нервныя болѣзни) продолжается съ 15 мая по 15 августа. Жителей въ округѣ 76075 (35793 женщ.). Калмыки, составляющіе большую часть населенія, ведутъ кочевую жизнь; они ламайскаго исповѣданія. Въ войскѣ Донскомъ они появились со второй половины XVII в.; ихъ кочевья находились сперва близъ Старо-Черкаска, между Дономъ и Донцомъ, но съ 1786 г. они разсѣялись по всей области. Безпрестанныя жалобы казаковъ на грабежи и разбои, чинимые калмыками, заставили правительство перевести ихъ кочевья въ Задонскую степь. Въ 1806 г. состоялось административное раздѣленіе всѣхъ калмыковъ на 3 улусы: верхній, средний и нижній; каждый улусъ подраздѣлялся на сотни, которыхъ всего было 13, а сотни — на хулуны, состоявшіе изъ 10—20 кибитокъ. Главное управленіе находилось въ с. Ильинскомъ, во 2-мъ Донскомъ округѣ. Духовнымъ главою донскихъ калмыковъ былъ бакша; каждая сотня имѣла свой хурулъ (храмъ). Съ учрежденіемъ С. округа, число хуруловъ ограничено однимъ на каждую станицу. Въ настоящее время округъ раздѣленъ на 9 станицъ и 2 волости. По новѣйшему

распределению, въ составъ округа входят: 1) два юрта казачьихъ станицъ, 2) семь юртовъ калмыцкихъ станицъ, 3) донское частное коннозаводство, состоящее изъ 84 зимовниковъ частныхъ лицъ, 4) калмыцкое коннозаводство, 5) бывшіе содепромышленные участки, съ 2 поселками и санитарно-лѣчебною станціею, 6) 4 душевыхъ крестьянскихъ надѣла и 7) два запаса свободной войсковой земли, съ самовольными на нихъ поселеніями арендаторовъ-великороссовъ. Главное занятіе жителей — скотоводство; въ 1898 г. насчитывалось до 100 тыс. лошадей, 50 тыс. крупнаго рогатаго скота и до 200 тыс. овецъ. Несмотря на неблагоприятныя климатическія и почвенныя условія, земледѣіе въ округѣ сдѣлало за послѣднія 10 лѣтъ замѣтные успѣхи; въ среднемъ, посѣвъ озимыхъ и яровыхъ въ годъ достигаетъ 75 тыс. четв., сборъ—350 тыс. Виноградъ разводится только любителями; огородничествомъ занимаются станичники (до 700 дес.). Кроме скотоводства, калмыки занимаются отхожими промыслами, нанимаясь въ табунщики и на рыбные промыслы на донскихъ низовьяхъ. 9 станичныхъ училищъ, 2 сельскихъ и 1 специальное для калмыковъ. Администр. центръ округа—станція Велико-княжеская.

Л. В.

Сальтарелло — итальянскій народный танецъ, преимущественно, римлянъ; пишется въ $\frac{3}{4}$ или $\frac{2}{4}$, съ тріолями изъ осмыхъ на каждую четверть, въ двухколѣнномъ складѣ, съ повтореніями. Темпъ быстрый, съ ускореніями. Танцуются парами, съ сопровожденіемъ гитары, на которой играетъ танцоръ. С. развитъ въ художественную широкую форму Мендельсона, въ своей итальянской симфоніи.

Сальтарини судорога—см. Судорога.

Сальтель (Louis Marie- Saltel, род. въ 1847 г.)—съ 1879 г. Maître de conférences въ Facult. des sciences въ Бордо. Авторъ многочисленныхъ статей по аналитической геометріи и по приложенію анализа къ геометріи.

Сальтенборъ (Saltensford) — морская бухта у береговъ норвежскаго округа Nordland (фюхтство Сальтенъ), длинная и широкая, но въ устьѣ у небольшого городка Бодде (Bodde) почти совершенно заполненная двумя о-вами Годѣ и Стрѣмъ, такъ что только три узкихъ пролива ведутъ во внутреннюю часть, которая называется Сьерстадфюрдъ. Здѣсь приливъ и отливъ образуетъ самое сильное у норвежскихъ береговъ теченіе, такъ наз. Сальтстрѣмъ. На вост. концѣ фюрда лежатъ общины Сьерстадъ и Сальдаленъ, а на высотѣ 1880 м. Сальтелма.

Сальтиэль (Николай Saltilis) — новогреческій поэтъ (ум. въ 1849 г.). Вдохновляясь геройскими подвигами греческихъ борцовъ за освобожденіе, онъ воспѣвалъ папшихъ на полѣ браня, отчего получилъ прозвище «пѣлаша могиль». Въ своей элегіи «Kudonates» онъ оплакалъ разрушеніе родного своего города Кидоніи (въ Мал. Азіи).

Сальтильо (Saltillo) или *Лесна Викаріо* — гл. гор. мексиканскаго шт. Коахуила, на высотѣ 1585 м. надъ ур. моря, на р. Тигре.

Высшая школа. Хлопчатобумажная промышленность сильно развита, особенно выдѣлка мексиканскихъ плащей (сералесъ). Въ окрестностяхъ культура агавы. Въ 11 км. отъ С., при Буэна-Виста, сѣв.-амер. генер. Тейлоръ разбилъ, въ 1847 г., мексиканцевъ подъ предводительствомъ Санта-Анны Жителей 25801 (1892).

Сальто (Salto, S. oriental)—гор. въ южно-амер. респ. Уругвай, на р. Уругвай, напротивъ аргентинскаго гор. Конкордія. Важный торговый пунктъ, пароходная станція. Главный предметъ вывоза — агаты и друг. полюблагородные минералы. Жит. 12000 (1892).

Сальтъ (Генри Salt, 1785—1827)—англ. путешественникъ; нѣсколько разъ посѣтилъ Абессінію, былъ генеральнымъ консуломъ въ Каирѣ; открылъ и издалъ знаменитую аккускую надпись. Труды С.: «Account of a voyage to Abyssinia» (Лонд., 1814), «Egypt, a descriptive poem» (Александрія, 1824), «Essay on Young's and Champollion's phonetic system of hieroglyphics» (Лондонъ, 1824). Біографія и корреспонденція С. изд. въ 1854 г. (Лонд.).

Сальтъ-Лейк-Сити (Salt Lake-City) — см. Сольтъ-Лейк-Сити.

Сальфи (Франческо Salfi, 1759—1832)—итал. писатель; былъ профессоромъ въ Миланѣ. Главные его труды: «Saggio storico-critico sulla commedia italiana» (Парижъ, 1829); «Résumé de l'histoire littéraire d'Italie» (1834—35), «Histoire littéraire de l'Italie» (т. 11—14, 1834—35; продолженіе труда Жентена). Ср. Renzi, «Vie politique et littéraire de Fr. S.» (Парижъ, 1834); Zumbini, «Breve cenno sulla vita e sulle opere di F. S.» (Неаполь, 1895).

Сальчи—рч. близъ Измаила, приобрѣла извѣстность вълѣдствіе победы, одержанной на ея берегахъ, 7 сент. 1789 г., кн. Репнинъ надъ турецк. арміею Гассана-пашы, намѣревавшася преградить русскимъ дальнѣйшее движеніе.

Сальяненій резервный батальонъ — сформированъ въ 1805 г. изъ солдатской команды каспійской флотиліи, подъ названіемъ Каспійскаго морскаго батальона; названіе С. резервнаго получилъ въ 1891 г.

Сальяненціи соляно-щелочныя грязи — Бакинск. губ. Ленкоранскаго у., въ 4 в. отъ мст. Сальны. Темп. грязей достигаетъ къ полудню 45° Ц. Происхожденіемъ своими грязи обязаны изверженіямъ грязнаго вулкана.

Сальны — о-въ на р. Куръ или, вѣрнѣе, дельта, образуемая рѣкою, которая у мст. С. дѣлится на 2 главныхъ рукава; изъ нихъ лѣвый или собственно Кура впадаетъ въ Каспійское море, правый (юго-западный) — Ахша — въ Кызыл-Агачскій зал. О-въ С. съ Ю и Ю омывается моремъ. Дл. о-ва до 57, шир. до 42 вер., площ. ок. 750 кв. в. (78125 дес.). Поверхность ровная, низменная и безлѣсная; морской берегъ обрѣзъ камышомъ, въ которомъ водится множество кабановъ. Почва глинисто-песчаная, мѣстами черноземная, весьма плодородная. Климатъ жаркій и нездоровый. Жители разводятъ хлопотъ и виноградъ и занимаются шелководствомъ и въ особенности рыболовствомъ въ низовьяхъ Куры (см. Божій промыселъ, IV, 226).

Сальяны (Салыны)—административный центр Джаватского у., Бикинской губ. лежит при раздѣленіи р. Куры на два рукава (см. выше, Сальяны о-в). Соединенъ почтовой дорожкой со ст. Аджакабул Закавказской ж. д. дор. Жкт. 12120 (адербейдж. татары). С. является важнымъ средоточіемъ наиболее богатыхъ рыбныхъ промысловъ (въ нижнемъ теченіи р. Куры, отъ соединенія съ Араксомъ до впаденія), принадлежащихъ казнѣ и сдаваемыхъ въ аренду. Промыслы раздѣляются на 13 участковъ, дающихъ въ настоящее время 1174730 руб. ежегодно дохода. Ловятся, главнымъ образомъ, бѣлуга, осетръ, шипъ и севрюга, а также зососъ, сомъ, судакъ, сазанъ, лещъ, усачъ, миннога, кутумъ и пр. Поселеніе на мѣстѣ С. существуетъ съ глубокой древности. Въ 7 вер. къ С. находятся развалины Гермасенба (Гептасенба), столицы Ширваншаховъ, разрушенной монголами въ 1285 г. По присоединеніи С. къ Россіи, Петръ Вел. предположилъ построить здѣсь крѣпость, но въ 1735 г. С. были уступлены Персіи и лишь по голландскому договору (1813) снова присоединены къ Россіи.

Салютация (воен.)—см. Салютъ.

Салютъ (воен.)—отданіе чести знаменемъ или палубой изъ пушекъ или изъ ружей. С. знаменемъ производится только коронованнымъ особамъ—наклоненіемъ знамени къ землѣ. С. палубой производится въ сухопутныхъ войскахъ въ высокочестные дни, на основаніи особыхъ правилъ, и въ моментъ опусканія въ могилу тѣла лица, погребеніе котораго сопровождается воинскими почестями. Салютуютъ всегда холостыми зарядами и только отъ восхода до захода солнца. Особенно подробныя постановленія о С. содержатся въ морскомъ законодательствѣ. Полный императорскій С. установленъ въ 31 выстрѣлъ; этотъ С. производится штандарту Государя Императора и Государыни Императрицы; во время его всѣ вымпелы, брейды-вымпелы и адмиральскіе флаги приспускаются до половины брамъ-стенги. На С. штандарту отвѣчаютъ «изъ-подъ штандарта» тѣмъ числомъ выстрѣловъ, которое будетъ указано Государемъ Императоромъ, а если такого указанія не послѣдуетъ, то соответственно съ тѣмъ, кто старшій изъ салютовавшихъ. С. наследнику престола—25 выстрѣловъ, великимъ князьямъ и иностраннымъ коронованнымъ особамъ, а также президентамъ республикъ—21 выстрѣлъ. При всѣхъ С. Высочайшимъ особамъ команда посылается по реямъ и кричитъ «ура!», 6, 5 или 4 раза. Начальствующимъ лицамъ С. производится выстрѣлами въ числѣ отъ 9 до 19, по чинамъ и должностямъ, согласно особой таблицѣ, которую должно руководствоваться и при С. дипломатическими агентами, начальникамъ морской службы и иностранными адмираламъ и флагманамъ. См. Сводъ правилъ для парадовъ, торжествъ, встрѣчъ и нарядовъ войскъ на погребеніе и Сводъ морск. постан., кн. X.

Саманеды—см. Веды.

Саматарцы (саматирцы)—племя тунгусовъ, живущее въ Приморской обл., по бассейну р. Горыни, лѣв. прит. Амура. С. гово-

рятъ особымъ тунгусскимъ нарѣчіемъ; покровъ платья и нѣкоторыя особенности ихъ быта указываютъ на культурное водѣвствіе со стороны маньчжуръ.

Самаденъ (Samaden)—климатическая станція въ Швейцаріи, въ кантонѣ Граубюнденъ, главное мѣсто верхняго Энгадина, на высотѣ 740 м. н. ур. моря, недалеко отъ рѣки Инна. Горная климатическая станція, похожая на Давосъ; посѣщается лѣтомъ и зимой. Показаніемъ для пребыванія въ С. служатъ предрасположеніе къ чахоткѣ, остатки плевритовъ, нейрастенія и малокровіе. С. не защищенъ отъ солнечныхъ лучей, но не защищенъ и отъ вѣтровъ. А.

Саманиды (819—999)—фактически независимая отъ халифата трансоксанская династія, правленіе которой считается эпохой національнаго возрожденія персовъ, отчасти освободившихся отъ арабскаго владычества еще при Тахиридахъ (см.) и Саффаридахъ (см.), и золотымъ вѣкомъ перс. литературы (см. XXIII, 391, 361). Предокъ С., Саманъ, былъ знатный персъ; дѣти его сына Асада принадлежали къ свитѣ халифа Мамуна и въ 819—820 г. были отъ него поставлены младшими намѣстниками надъ отдѣльными округами Трансоксаніи (Нухъ ибнъ Асадъ—въ Самаркандѣ), тогда какъ главную намѣстническую власть надъ вост. Персіей получилъ Тахиръ (821). Какъ Тахириды, такъ и ихъ вассалы С. остались потомственными правителями своихъ намѣстничествъ и мало зависѣли отъ халифовъ. Самаркандъ, по смерти Нуха I, перешелъ къ его брату Ахмеду I, а затѣмъ къ сыну Ахмеда, Насру I, который въ 875 г. былъ изъ Багдада утвержденъ въ званіи самаркандскаго намѣстника, для противобѣда Саффаридамъ, вытѣсненнымъ династію Тахиридовъ. С. обращали вниманіе не на военную славу, а на внутреннее благоустройство страны, развитіе въ ней ремесла и духовныхъ интеловъ; однако, когда Саффариды покусились на Трансоксанію, мужественный Исмаиль (892—907), наследовавшій своему брату Насру, разбилъ саффаридовъ Амра при Балхѣ (900) и захватилъ большую часть саффаридскихъ владѣній; резиденціей онъ избралъ Бухару. Ахмедъ II (907—913) завладѣлъ и остальными землями саффаридовъ (911). Прочіе С.: величайшій покровитель поэзіи Насръ II (914—943), Нухъ II (943—954), Абдольмеликъ I (954—961), братъ его Мансуръ I (961—976), Нухъ III (977—997), его дѣти—легкомысленный Мансуръ II (997—999) и безпомощный юнецъ Абдольмеликъ II (999), при которомъ тюркскій князь Илекъ-ханъ вѣхалъ побѣдителемъ въ Бухару и сослалъ весь родъ С. въ Туркестанъ. Третій сынъ Нуха III, Исмаиль-эль-Монтасыръ, убѣжалъ изъ плѣна и пять лѣтъ отчаянно боролся противъ Илекъ-хана и противъ Мухмуда Газневидскаго, пока не былъ убитъ (къ началу 1006 г.). А. Крымскій.

Саманные и сырцовые кирпичи (санит.).—Для санитарной офинки зданій, выстроенныхъ изъ саманнаго (глиносоломеннаго, глиномыкиннаго) или сырцоваго (необожженнаго) кирпича необходимо знать, обладаютъ ли они той степенью пористости,

которую обеспечивается надлежащая проходимость для воздуха, и, вместе с тем, достаточная сухость и теплоемкость выстроенных из подобных кирпичей стѣнъ. Еще Курбцовъ, въ своей брошюрѣ о дешевыхъ неосторамыхъ постройкахъ, заявилъ, что въ стѣнахъ, возведенныхъ изъ земляного кирпича, сырости не замѣчается. Первые опыты надъ пористостью глино-соломенного кирпича были произведены Соколовымъ, который показалъ, что легко пропускать воздухъ черезъ толщу С. кирпича, даже легче, чѣмъ при обыкновенномъ обожженомъ кирпичѣ. Другими опытами Соколовъ показалъ, что при прочих одинаковыхъ условіяхъ въ глино-соломенномъ кирпичѣ, поставленномъ въ тарелку съ водой, поднимающаяся на меньшую высоту, чѣмъ въ обожженомъ, и что впитавшаяся въ первый вода испаряется изъ него скорѣе, чѣмъ содержащаяся въ обожженомъ кирпичѣ. Оба эти явленія зависятъ оттого, что въ глино-соломенномъ кирпичѣ заключаются болѣе крупныя поры, чѣмъ въ обожженомъ.

Общій объёмъ поръ, въ сырцовыхъ и С. кирпичахъ, по повѣстнымъ изслѣдованіямъ Лялина, равняется 27—42%, каждаго объема кирпича; въ среднеобожженномъ кирпичѣ объёмъ поръ колеблется между 20 и 30%, каждаго объема кирпича. — **Прогодимость сырцовыхъ кирпичей для воздуха**, по наблюденіямъ Лялина, зависитъ отъ качества матеріала, изъ котораго сдѣланъ кирпичъ, и отъ способа выдѣлки его; она можетъ быть значительно меньше проходимости обожженного кирпича, но въ иныхъ случаяхъ сырцовый кирпичъ, въ этомъ отношеніи, можетъ конкурировать съ среднимъ обожженнымъ. Прогодимость воздуха для саманнаго кирпича превышаетъ даже прогидимость наиболѣе проницаемаго строительнаго матеріала—обыкновенной известки; вообще строеніе этого кирпича, при хорошей выдѣлкѣ его, представляетъ равномерно пористымъ. — **Содержаніе воды** въ бывшихъ въ употребленіи сырцовыхъ кирпичахъ, по изслѣдованіямъ Лялина, равняется 2,0—5,5% (по вѣсу). Въ стѣнахъ обитаемыхъ домовъ, построенныхъ изъ обыкновеннаго кирпича, нерѣдко содержится воды гораздо больше, и лишь въ совершенно сухихъ стѣнахъ количество воды не превышаетъ 1—3%. **Количество песка** въ сырцовыхъ кирпичахъ колеблется отъ 32% до 47%. Чѣмъ больше, при проч. равныхъ условіяхъ, песку, тѣмъ значительно проницаемость кирпича и тѣмъ меньше количество содержащейся въ немъ воды. — Такимъ образомъ, изслѣдованіями Лялина доказано, что хорошо выдѣланный сырцовый, а также и саманный кирпичъ представляетъ хорошей строительный матеріалъ, удовлетворяющій требованіямъ гигиены, въ значительной мѣрѣ могущій служить суррогатомъ обожженного кирпича, и пригодный даже для сѣвернаго климата. По опытамъ оказалась, что разницы между сырцовыми постройками и лѣтними изъ обожженного кирпича относительно влажности воздуха въ помѣщеніяхъ не существуетъ и что естественная вентиляция черезъ стѣны, въ болышинствѣ случаевъ совершается удовлетворительно. Примѣсь къ

С. кирпичамъ навоза, вмѣсто соломы или мякины, не можетъ быть одобрена съ санитарной точки зрѣнія, потому что при отсырѣваніи же подобныхъ стѣнъ изъ нихъ могутъ выдѣляться дурно-пахнущіе газы. Если глина для выдѣлки сырцового кирпича берется съ солопочаковаго мѣста, то стѣны легко становятся сырыми, а, вмѣстѣ съ тѣмъ, и негодными, такъ какъ большое количество поваренной соли или другихъ гипроскопическихъ солей въ стѣнахъ привлекаетъ влагу изъ воздуха. Ср. Соколовъ, «Къ вопросу о постройкахъ изъ глино-соломеннаго кирпича» («Врач. Вѣдом.», №№ 382 и 383 за 1879 г.); Лялинъ, «Къ вопросу объ огнеупорныхъ постройкахъ. Экспериментальное изслѣдованіе сырцовыхъ кирпичей» («Общ.-Санит. Обзорніе», № 6, 1896); Уваровъ, «Глиняныя постройки въ санитарномъ отношеніи» («Вѣстн. Общ. Гигіены и проч.», ноябрь, 1897).

Ф. Эрисманъ.

Саманныя постройки (техн.)—см. Экономическія постройки.

Саманъ (тат.)—въ Закавказьѣ мелко истертая солома, идущая на кормъ скоту. Полученіе С. зависитъ отъ способа молотыи хлѣба: по разбросаннымъ на току колосамъ пара воловъ тащутъ молотильныя доски, подбитыя кремневыми камнями. Отъ этого солома сперва мнется, а затѣмъ обращается въ мелко истертый С., изъ котораго посредствомъ вѣянія отдѣляется зерно.

Самары—р. въ Самарской губ., вытекаетъ изъ сѣв. скатовъ Общаго Сырта въ Оренбургскомъ у., близъ с. Переволочкой крѣпости и вступаетъ въ Бузулукскій у. около с. Новосергѣеви. По Бузулукскому у. Самара протекаетъ діагонально отъ ЮВ къ СЗ, на протяженіи 250 вер.; около с. Спирidonовки вступаетъ въ Самарскій у. и вливается у г. Самары въ Волгу. Въ общемъ течетъ на протяженіи 520 вер. Несудоходна. Правая сторона р. отличается горными возвышенностями, нерѣдко отступающими отъ рѣки, образуя обширные зуга, особенно между сел. Борскимъ и Федоровкой. Лѣвый берегъ ниже прав. и только по мѣрѣ приближенія къ г. Самарѣ принимаетъ видъ возвышенной степи. Въ р. Самару, въ видѣ разлитій съ С и Ю, вливаются 12 притоковъ съ прав. стороны и 14 съ лѣвой, изъ коихъ заслуживаютъ названія Кинель съ Кутулукомъ, Боровка, Такъ, Нижний и Верхній Уранъ, Ветлянка, Съезжая, Таволжанка и Бузулукъ.

Самары—р. въ Харьковской и Екатеринославской губ., лѣв. прит. Дѣбира. Беретъ начало въ Изюмскомъ у., орошаетъ уу. Изюмскій, Бахмутскій, Павлоградскій и Новомосковскій; общее направленіе къ З, дл. 288 в., шир. 20—100 саж., глуб. мѣстами до 2 и 4 саж.; впадаетъ въ Дѣбуръ въ 8 вер. ниже г. Екатеринослава; отъ г. Новомосковска—судоходна (на 34 в.), кромѣ того по С. rozpoznaje г. Павлоградъ. Берега заселены, мѣстами встрѣчаются перѣлѣски. Притоки: Быкъ и Волчья (лѣв.).

Самара—губ. гор., въ углу Самарской луки, на лѣв. берегу р. Волги, при устьѣ р. Самары, подъ 53°11' с. ш. и 50°5' в. д. Городъ расположенъ на повѣйшихъ образованіяхъ,

адаптации на коренных пермских породах, которые со стороны Волги имеют песчаный характер, а со стороны р. Самары состоять из глин. В том месте, где стоит Самара, левый берег Волги выше правого и потому город в гигиеническом отношении находится в благоприятных условиях. Средняя годовая температура С. $+3,6^\circ$, зима $-9,2$, весна $+3,9$, лето $+16,2$, осень $+3,7$. Разница между летом и зимой доходит, в средних температурах, до $25,4^\circ$, в чем и обнаруживается континентальный климат с его резкими крайностями. Осадки в Самарѣ выпадает больше всего в июль и август, а затем в сентябрь. Максимум числа дождливых дней приходится на лето. Среднее число дождливых и сырых дней в году 103,7; зимой 28,7, весной 22,8, летом 29,3. В течение лета в С. чаще дует зап. ветер, а затем вост. и сев.; осенью и весной направление ветра—юго-западное. Все летние ветра по своей средней температурѣ бывают не выше $15-18^\circ$, но в исключительных случаях абсолютная высота температура ЮВ ветра достигает $43-45^\circ$ (например в голодный 1891 г.). Достаточно 2—3 дневного его господства, чтобы хлебные зерна находились в полном процессе налива, совершенно высохли от палящего зноя. Иногда предоносимы свойства этого ветра, несущегося со степей Арало-Каспийской низменности, парализовались в некоторой степени умиротворяющим влиянием лежавших на его пути громадных лесов и роскошной луговой растительности. По словам Олеария, г. С. в 1634 г. съ С и В был окружен густым лесом, теперь совершенно исчезнувшим. Жит. в С. 91659 (46627 мжч. и 45045 жнщ.). Дворян и чиновников ок. 4 тыс.; остальное население состоит из купцов, мещан и крестьян. Земли городу принадлежат 41561 дес.; она сдается в аренду под дачи, ягодные сады, бахи и огороды. С.—город по преимуществу купеческий, торговый. Торговая неделя хлебом, салом, шерстью, хлопчаткой. Осенью и зимой ежедневно привозится крестьянами из отдаленных деревень пшеница (чернозем и русская), рожь, овес, чинара, просо. Хлеб сгружается в многочисленные (до 250) купеческие амбары, расположенные по берегу реки Волги и Самары. Лето 20 тому назад хлеб ежедневно по зимам привозился не менее 15—20 тыс. возов; в последнее время, вследствие ухудшения урожая, привоз хлеба значительно сократился. Закуплено разного хлеба в С. в зиму 1885 — 86 гг.—12619060 пд., 1886—87 г.—7650763 пд., 1895—96 г.—4250000 пд. За десятилетний период закупка хлеба в С. сократилась, следовательно, на $8\frac{1}{2}$ миллионов пд. или на 73% ; закупка черной ржи сократилась с 3260000 пд. до 1260000 пд., ржачка с 5900000 пд. до 1220000, ржи с 3087000 до 94000 пудов. В последнее время хлебная торговля опять, повидимому, оживляется. Движение хлебных грузов за 1896 г. в г. Самарѣ рельсовым и водным путем выражается следующими данными: прибыло 9603000 пд., отправлено 2376000 пд.

Таким образом за последнее время количество привозимых в С. и вывозимых хлебных грузов достигло почти той же цифры, что и в начале десятилетия. Из числа закупленного в С. хлеба в 1896 г. было: пшеницы и полбы—4564000 пд., ржи—1678000 пд., овса—166000 пд., проса и пшена—1665000 пд., гречи—21000 пд., отрубей—399000 пуд. На 5 крупнейших мельниц С. размалывается хлеба (преимущественно пшеницы) 6 мил. пд., на 1 водной мельнице—2 мил. пуд. Развитие в крае скотоводства, преимущественно рогатого скота и овец, дает С. возможность отпускать на внутренние и заграничные рынки массу сырых кож, которых в 1890 г. было отправлено 82 тыс., в 1891 г.—106 тыс., в 1892 г.—156 тыс., в 1893 г.—121 тыс. пд. Три ярмарки: 1) конская, начиная с 3-й недели великого поста (15 дней), а также с красным и другими товаром, 2) с 8 по 18 июля, 3) с 15 по 25 сентября (кожи, скот, верблюжьи сукно и т. д.). 22 каменных церкви. Мужская и женская гимназия, реальное училище, женская земская учительская школа, на содержание которой ежегодно ассигнуется 29423 р., духовная семинария, женское епархиальное училище, пансион для девиц, училища духовное, городское, 1 земское, 4 городских приходских, низшее железнодорожное техническое, женская школа при монастыре, 3 частных начальных школы. С. соединена жел. дор. с Сызранью, Уфой и Оренбургом. В 1897 г. со ст. С. отправлено товаров 8611 тыс. пд., прибыло 10993 тыс. пд. Пристань С.—одна из лучших на Волге; в 1897 г. сюда прибыло 956 судов, с грузом в 14297 тыс. пд.; отправлено 1491 судно (862 паровых), с грузом в 19214 тыс. пд. Находясь в безлесьной стороне, С. служит значительным складом лесных материалов; к пристани ее в 1897 г. прибыло 190 плотов, с грузом в 2692 тыс. пд. Фабрик и заводов 72, с 2364 раб. и производством на 7881 тыс. руб. На средства губернского земства содержатся в городе: земская больница с родильным домом, колония душевно-больных (на 298 больных), приют для подкидышей, бактериологическая лаборатория для приготовления антидифтеритной сыворотки Ру, бактериологическая станция имени Пастера, основанная в 1886 г., богадельня с 50 призываемыми, фельдшерско-акушерская школа. Общая сумма расходов на эти учреждения простирается до 225000 р. Александровская публич. библиотека (более 10 тыс. названий книг), с музеем древностей; две частных библиотеки и один книжный магазин; общество врачей, общество поощрения образования, имющее капитал в 21 тыс. р., институт безлестных думских врачей для лечения бедного городского населения (в 1897 г. было 29115 посещений больных), приемный покой. 6 банков, общество охотников, конского бля, конно-железнодорожная. Отделений государственного, дворянского, крестьянского и некоторых частных земельных и коммерческих банков. Памятник императору Александру II. Каменный театр; дворянский и коммерческий клубы, обществен-

ный Струковский садъ; 3 типографіи. Мѣстные изданія: «Губернскія Вѣдомости», «Епархіальная Вѣдомость», «Самарская Газета» и «Самарскій Вѣстникъ». Съ 1892 г. открыты народныя чтенія, которыя въ 1897 г. посѣтили 23788 чел. Городской комитетъ попечительства народной трезвости. Въ 1898 г. открытъ народный театр, для котораго строится городской думой особое зданіе. Съ 1896 г. при дирекціи народныхъ училищъ открыты музей учебныхъ пособій, съ педагогической и образцовой учительской библіотекой. Доходы г. С. въ 1894 г. составляли 406244 р. (съ городск. недвиж. имущ. 244 тыс. руб.), расходы 426678 р.; въ томъ числѣ на содерж. городск. самоуправленія 35 тыс. руб., на благоустройство 101 т., на учебн. завед. 61 т., на медич. часть 3 тыс., на пожарную команду 34 тыс.

Исторія. Колонизація Поволжья стала значительно усиливаться съ покореніемъ Казанскаго царства, въ половинѣ XVI в. Особенно энергично принялось московское правительство за постройку поволжскихъ городовъ въ моментъ усиленія на Волгѣ грабежей и разбоевъ казацкой вольницы, бѣжавшей массами въ Самарскую Луку съ Дона и изъ Московскаго государства. Здѣсь они находили пріютъ среди прибрежныхъ густыхъ лѣсовъ и въ глубокихъ естественныхъ пещерахъ, гдѣ они могли наблюдать за проходящими по рѣкѣ купеческими караванами. Для уничтоженія казацкихъ разбоевъ, а также съ цѣлью защиты края отъ вторженія ногайцевъ, весной 1586 г. былъ построенъ городъ С., имѣвшій первоначально военно-стратегическое значеніе, но получившій съ теченіемъ времени и торговое значеніе, вслѣдствіе усилившейся въ концѣ XVI в. навигаціи, особенно когда въ XVII вѣкѣ изъ Москвы на Яикъ проторился путь черезъ С., гдѣ устроена была таможня. Въ 1645 г. велѣно вылить для С. вѣстовой колоколъ, который былъ повѣшенъ въ городѣ на крѣпостной башнѣ и въ случаѣ опасности долженъ былъ будить набатнымъ звономъ окрестныхъ жителей. Изъ описи г. С. съ уѣздомъ въ 1647 г., а также изъ состава населенія его видно, что городъ имѣлъ посредствующее значеніе для верхового и низового Поволжья: среди посадскаго его населенія встрѣчаются прозвища: «Чебоксаренинъ», «Казанецъ», «Черноярень». Жит. въ С. числилось тогда 317. Въ 1788 г. С. былъ присоединенъ въ качествѣ уѣднаго города къ Симбирскому наместничеству; съ 1851 г. сталъ губернскимъ городомъ.

Самарскій уѣздъ лежитъ въ сѣв.-зап. части губерніи. Площадь у. раздѣляется р. Самарою почти на двѣ равныя части: сѣв. и южн., при чемъ эта раздѣльная черта служитъ также границею и двухъ различныхъ, по своему орографическому значенію, половинъ. По правую сторону р. Самары мѣстность холмистая и пересѣкается возвышенностями, сопровождающими правые берега рр. Самары, Кинеля и Сока, тогда какъ по лѣвую — она имѣетъ смѣшанный характеръ и служитъ какъ-бы переходной ступенью къ степной полосѣ; только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ (въ Тубово-Уметской вол.) пересѣкается развѣтвленіями С. грады. Долинами рѣкъ и

ручьевъ опредѣляется и направленіе горныхъ кряжей и ихъ развѣтвленій. Главнѣйшій изъ этихъ кряжей тянется по правую сторону р. Сока и называется Соцскими горами, тянущимися въ видѣ округленныхъ бугровъ съ пологими откосами отъ самыхъ вершинъ рѣки до впаденія въ Волгу, гдѣ они заканчиваются противъ С. Луки *Царскимъ курганомъ*. Въ связи съ этой грядой въ трехъ угодьяхъ, образуемыхъ направленіемъ теченія трехъ рѣкъ: Сока, Кинеля и Самары, тянется другая возвышенность — *Соколы горы*, заканчивающаяся въ 2 вер. выше р. Самары скалой *Вислымъ камнемъ*, состоящимъ изъ известняка и сѣраго поздраватаго песчаника; третья Самарская гряда тянется по прав. сторону р. Самары и параллельно съ ней по правому берегу р. Кинеля — *Кинельская гряда*. Наибольшая высота площади въ сѣв. части у. равняется 683 фт. (с. Сырейка), въ южн. — 414 фт. (с. Воскресенское). Всѣ горы возвышенности по своему геогностическому характеру и пластическому очертанію весьма сходны между собой. Горная порода въ нихъ — юрскій известнякъ, во многихъ мѣстахъ обнаженный, мѣстами лежащій подъ мергелемъ; въ пластахъ ихъ заключаются гипсовые толщи. Геологическій составъ почвы С. у. носитъ на себѣ характеръ выходящаго два Арало-Каспійскаго моря, особенно южн. его части, гдѣ солончаковыя и песчаныя пространства, а также, до сихъ поръ находимыя въ землѣ, морскія раковины, служатъ живыми доисторическими свидѣтелями ея происхожденія. Площадь уѣзда имѣетъ общее склоненіе на западъ, что ясно обозначается и паденіемъ рѣкъ, протекающихъ по уѣзду. У. весьма мало орошенъ текущими водами. Волга течетъ въ предѣлахъ у. только по зап. его окраинѣ, на протяженіи 133 вер. Всѣ рѣки сѣверной части уѣзда (Самара съ Кинелемъ и Сока съ Кандурчей) отличаются многоводностью, что поддерживается, главнымъ образомъ, искусственными средствами: плотинами, запрудами и т. п., безъ чего въ лѣтнее время рѣки эти потеряли-бы всякое значеніе. Изъ притоковъ Волги въ южн. части у. протекаютъ рр.: Моча, Безенчукъ и Чагра, въ лѣтнее время весьма мелководныя. Большииство озеръ С. у. расположены вблизи Волги. Въ южн. части его находятся большое оз. *Башкирское* съ другимъ озеромъ-болотомъ *Майтудой*; растущіе среди послѣдняго камыши служатъ матеріаломъ для плетней и топливомъ, а распространяющіеся изъ него мѣззы — источникомъ дихорадокъ. Вся площадь С. у. покрыта слоемъ суглинистаго чернозема, достигающаго въ южн. части до $1\frac{1}{2}$ —2 арш. глуб., въ сѣв. утончающагося до $\frac{1}{2}$ и даже $\frac{1}{4}$ арш.; подпочва глинистая, мѣстами песчаноглинистая. На гористыхъ мѣстахъ (въ вол. Линовской, Каменской, Петропавловской) черноземъ, смытый дождевой водой, почти совершенно отсутствуетъ и замѣняется красной глиной. Характеристической особенностью сѣв. части у. служитъ существованіе лѣтнихъ и вѣковыхъ лѣсовъ, граница которыхъ въ послѣднее время отодвигается все далѣе на С.; въ южн. части, наоборотъ, замѣчается совершен-

ное отсутствие леса и только по лѣв. берегу Волги тянется узкой полосой породы лиственничного леса: дуба, клена, липы и др. С. стал заселяться главнымъ образомъ съ XVIII ст. Колонизация его еще не закончилась и въ настоящее время. Когда въ 1847—50 гг. ставропольскіе казачьи, составлявшіе особый прегулярный казачій полкъ, переведены были на Оренбургскую линію, на пустышія земли были поселены малоимущіе дворяне, въ числѣ 120 семей; затѣмъ въ 1858—65 гг. изъ Германіи сюда переселились, по приглашенію правительства, нѣмцы (менониты). Съ 1878 по 1886 г. въ уѣздѣ образовалось 7 новыхъ деревень изъ отставныхъ нижнихъ чиновъ и переселенцевъ изъ Кіевской губ. Жители въ уѣздѣ 265691 (128766 муж. и 136975 женщ.); крестьяне составляютъ 70% общего числа населенія. Крестьянскихъ дворовъ 37408, размѣщенныхъ по 352 селеніямъ, изъ которыхъ собственно селъ съ церквями 79. Русскихъ селеній 314, нѣмецкихъ 24, эстонскихъ 5, татарскихъ 9. По этнографическому составу населеніе очень пестро: великорусы составляютъ 81,1%, малорусы—3,3, вѣмцы—3,5, эстонцы—0,8, чупаши—4,3, татары—7%. Многочисленная группа мордовскаго населенія совершенно ассимилировалась съ русскими и потому не можетъ быть выдѣлена. Площадь у. равняется 1315822 дес., въ томъ числѣ удобной земли 1192347 десятинъ. Частнымъ владѣльцамъ принадлежитъ 224619 дес., казѣ 75097 дес., уѣздн. вѣдом. 402590 дес., городскому общ. 8126 дес., крестьянамъ 481915 дес. Главное занятіе жителей—земледѣіе. Изъ 32915 пахатныхъ домохозяевъ самостоятельно занимаются земледѣіемъ 25725; безхозяйные дворы составляютъ 8,5%. Въ среднемъ земли приходится по 6,5 дес. на ризискую душу, по 4,5 дес. на наличную. Усадебной, выгонной и пастбищной частновладѣльческой земли числится 166362 дес., луговой 31006 дес., лѣсной 27250 дес.; усадебной и пахатной крестьянской земли 381549 дес., сѣнокосной 43752 дес., выгонной 42407, лѣсной 17107 дес. Крестьянами арендуется вѣннадѣльной земли 200389 дес. и на 388822 р. покосовъ и пастбищъ. Трехпольная система хозяйства обнимаетъ 75% всей пахатной площади, однопольная 15,3, четырехпольная 5,9, двухпольная 3,5%. Рожью засѣвается до 100 тыс. десятинъ; средній урожай ея самъ 5—6; пшевица (русская и переродъ) высѣвается больше въ южн. части у., гдѣ она составляетъ главный предметъ хлѣбной торговли; въ сѣв. части у. господствующими культурными злаками въ яровомъ полѣ служатъ овесъ, греча, подба, ячмень, ленъ и конопля. Рабочаго скота 85114 гол., коровъ 51263, овецъ 215976, свиней 20342. Вѣн-земледѣльческими промыслами занимаются 8535 чел., отхожими—1085 человекъ. Наибольшее число промышленниковъ—сапожники, портные, шертобвты, бондари и кузнецы. Всѣхъ торгово-промышленныхъ заведеній, принадлежащихъ крестьянамъ, 1089, частнымъ лицамъ—192; изъ нихъ водяныхъ и вѣтряныхъ мельницъ 767, паровыхъ механическихъ 7, фабрикъ и заво-

довъ 84, чайныхъ заводовъ 17, винныхъ 68. Дачныхъ помѣщеній 69. Начальныхъ сельскихъ одноклассныхъ училищъ 73, двухклассныхъ 5, школъ мин. нар. просв. 9, школъ грамоты 129. Кромѣ того 3 нѣзвѣстныхъ профессиональных школы: садоводства и огородничества, ремесленная и сельскохозяйственная. Учащихся всего 8345 (об. пол.). Больницы 4, съ 85 кроватями. Амбулаторій 7, врачей 10, фельдшеровъ 28, фельдшерницъ-акушерокъ 16; Земскій сборъ составлялъ въ 1896 г. 362344 р. (съ земель 153 т. р., съ торгово-промышленныхъ завед. 64 т.); расходы—360032 р., въ томъ числѣ на земское управленіе 30 тыс. р., на школы 58 тыс., на медик. часть 52 тыс., на уплату долговъ 118 тыс. руб. **И. Кр.**

Самаринъ (Дмитрій Феодоровичъ) — общественный дѣятель и писатель, долгое время вліятельный гласный московскаго земства, сотрудникъ изданій Ив. Аксакова и «Моск. Вѣдомостей», въ которыхъ выступалъ представителемъ дворянско-помѣщичьихъ интересовъ (см. Крестьяне, XVI, 724); издаетъ соч. своего брата Юрія Фед. С., къ которымъ составилъ рядъ довольно обширныхъ предисловій. Отдѣльно издалъ брошюру: «Поборники вселенской правды» (СПб., 1890), въ которой старается доказать, что Вл. С. Соловьевъ, въ «Очеркахъ изъ исторіи русскаго сознанія» («Вѣсти. Европы» 1889 г.) не вѣрно изложилъ ученіе славянофиловъ. Сынъ его, *Федоръ Дмитріевичъ* — одинъ изъ выдающихся дѣятелей московскаго губернскаго земства, составитель замѣчательнаго доклада о начальномъ обученіи, направленнаго въ защиту земской школы.

Самаринъ (Іванъ Васильевичъ, 1817—1885) — знаменитый артистъ московскаго драматическаго театра; сынъ крѣпостного, учился въ Моск. театральномъ училищѣ, гдѣ на него обратилъ вниманіе преподаватель драматическаго искусства, знаменитый актеръ М. С. Щепкинъ. Въ 1832 г. С. былъ допущенъ къ дебюту и сразу сдѣлался любимцемъ московской публики, но продолжалъ усердно работать подъ руководствомъ Щепкина. Выполнивъ иногда самыя ходульные роли въ заводившихъ тогда нашу сцену переводныхъ мелодрамахъ, С. всегда оставался простъ, не прибѣгая ни къ наигнутымъ эффектамъ, ни къ грубому гастролу. Съ амплуа перваго любовника онъ мало по малу перешелъ на роли, которые прежде составляли исключительно удѣлъ Щепкина. Изъ шекспировскихъ ролей С. выступалъ въ Лирѣ, Шейлокѣ и Гамлетѣ. Благодаря его стараніямъ, на московской сценѣ были поставлены неигранные до тѣхъ поръ въ Россіи пьесы Шекспира: «Укрощеніе строптивой», «Много шума изъ ничего», «Виндзорскія кумушки» и «Зимняя сказка». Какъ преподаватель драматическаго искусства, сначала въ театральной московской школѣ, потомъ въ консерваторіи, С. подготовилъ такихъ артистовъ, какъ Пиккулина, Фодотова и др. Онъ требовалъ отъ своихъ учениковъ серьезнаго и обдуманнаго изученія ролей, осмысленности каждаго шага, жеста и движенія. Изъ его пьесъ «Утро вечера мудренѣе» и «Перемелется, мука будетъ» весьма ценны и не лишены литературныхъ достоинствъ;

имѣлъ успѣхъ и его «Самозванецъ Луба». См. ст. Д. Короченскаго въ «Ежегодникъ Императорск. Сеченъ 1896—97» (кв. 2 Прил., СПб., 1898); М. Карѣвъ, «Биографич. очеркъ И. В. С.» (М., 1882).

Самаринъ (Николай Федоровичъ, 1829 — 1892) — общественный дѣятель, братъ послѣдующаго; окончилъ курсъ въ московскомъ университетѣ по юридическому факультету, служилъ на Кавказѣ, потомъ былъ чиновникомъ особыхъ порученій при оберъ-прокурорѣ св. синода. Когда было обнародовано положеніе объ освобожденіи крестьянъ, С. оставилъ службу, считавшую ему блестящую будущность, и сдѣлался мировымъ посредникомъ Богородскаго уѣзда (Московской губ.); собственными своими крестьянъ онъ надѣлилъ несравненно большимъ количествомъ земли и дѣла, чѣмъ слѣдовало по положенію. Позже состоялъ предводителемъ дворянства Богородскаго у. Работалъ надъ приведеніемъ въ систему и описаніемъ собранныхъ имъ памятниковъ по русской исторіи. Написалъ: «Хронику недавней старины», въ которой сообщилъ біографическія свѣдѣнія о своемъ дѣдѣ, Ю. А. Нелединскомъ-Мелецкомъ.

Самаринъ (Юрій Федоровичъ, 1819 — 1876) — извѣстный писатель и общественный дѣятель, родъ въ богатой и родовитой дворянской семьѣ; окончилъ курсъ въ московскомъ университетѣ по философскому факультету. Большія связи въ высшемъ свѣтѣ, отличное свѣтское образованіе обеспечивали ему блестящую служебную карьеру, но она его не привлекала. Первоначально онъ увлекался Гегелемъ и пытался примирить съ нимъ православіе; затѣмъ, подъ вліяніемъ Хомякова, примкнулъ къ славянофильскому направленію и сталъ однимъ изъ талантливейшихъ его представителей. Богословскія воззрѣнія Хомякова С. воспринялъ всецѣло и пытался проводить ихъ въ замѣчательной диссертациі о Стефанѣ Яворскомъ и Феофанѣ Прокоповичѣ, которую онъ въ 1844 г. защищалъ въ московскомъ университетѣ. Въ Яворскомъ и Прокоповичѣ С. усматривалъ представителей двухъ началъ — антипротестантскаго (моментъ единства) и антикатолическаго (моментъ свободы), которыя соединены въ православной церкви. Велѣдствіе рѣзкихъ нападокъ на церковныя преобразованія XVIII в., въ печати могла тогда появиться лишь третья, наименѣе значительная часть диссертациі, подъ заглавіемъ: «Стефанъ Яворскій и Феофанъ Прокоповичъ, какъ проповѣдники» (М., 1844). Въ 1844 г. С. поступилъ на службу, былъ секретаремъ 1-го департамента сената, потомъ перешелъ въ министерство внутреннихъ дѣлъ и въ 1847 г. отправился въ Ригу дѣлопроизводителемъ комиссіи, которой поручено было обривизировать тамошнее городское управленіе. Изучивъ въ городскихъ архивахъ, С. написалъ исторію г. Риги («Общественное устройство г. Риги», СПб., 1852), изданную въ ограниченномъ количествѣ экземпляровъ. Тогда же С. состоялъ при рижскомъ генералъ-губернаторѣ Е. А. Головинѣ (IX, 70). Слухи о насильственномъ присоединеніи къ православію эстовъ и латышей и о возбужденіи ихъ пра-

вославнымъ духовенствомъ противъ помѣщиковъ побудили его написать въ 1849 г., «Письма изъ Риги», въ которыхъ обсуждалось отношеніе къ Россіи прибалтійскихъ нѣмцевъ. Письма эти, получившія распространеніе въ рукописи, вызвали неудовольствіе вѣзельныхъ сферъ; С. былъ привлеченъ къ отвѣтственности по обвиненію въ разглашеніи служебныхъ тайнъ. Благодаря личному вмѣшательству въ дѣло имп. Николая I, который призывалъ къ себѣ С. для объясненій, дѣло кончилось для С. 10-дневнымъ арестомъ въ крѣпости и переводомъ на службу въ Симбирскую губ. Разъясненіе положенія дѣла въ Прибалтійскомъ край и его отношеній къ Россіи и позже занимало С. и вызвало цѣлый рядъ изслѣдованій, напечатанныхъ имъ за границею подъ загл.: «Окраины Россіи» (5 вып., Берл., 1868—76). Въ числѣ ихъ имѣются и цѣнныя историческія изслѣдованія, напр. очеркъ крестьянскаго вопроса въ Лифляндіи, но главнымъ образомъ онъ посвященъ задачамъ русской политики на окраинахъ. Уже въ своихъ «Письмахъ изъ Риги» С. указывалъ, что задачи эти заключаются въ поднятіи и укрѣпленіи тѣхъ общественныхъ элементовъ, которые дружественно расположены къ основному населенію государства — а такими элементами въ Прибалтійскомъ край являются латыши и эсты, которые должны быть освобождены отъ нѣмецкаго вліянія. Въ концѣ 1849 г. С. былъ назначенъ правителемъ канцеляріи кievскаго генералъ-губернатора Д. Г. Бибикова, которому много содѣйствовалъ въ выработкѣ инвентарей. Въ 1853 г. С. вышелъ въ отставку и подолгу жилъ въ деревнѣ, изучая бытъ и хозяйственное положеніе крестьянъ и все болѣе и болѣе убѣждаясь въ необходимости отмены крѣпостного права. Выбѣлъ съ тѣмъ, онъ приступилъ къ изученію исторіи освобожденія крестьянъ въ Зап. Европѣ, преимущественно въ Пруссіи; въ результатъ получилось обширное сочиненіе, которое въ сокращенномъ видѣ напечатано было въ журналѣ «Сельское благоустройство». Съ 1856 г. С. былъ дѣятельнымъ сотрудникомъ «Русскій Бесѣды». Когда поднятъ былъ вопросъ объ упраздненіи крѣпостного права, С. былъ назначенъ членомъ отъ правительственнаго въ самарскомъ губернскомъ комитетѣ. Въ 1859 г. онъ былъ приглашенъ къ участию въ трудахъ редакціонныхъ комиссій, гдѣ работалъ въ административномъ и хозяйственномъ отдѣленіяхъ, представляя, вмѣстѣ съ кн. В. А. Черкасскимъ и нѣкоторыми другими, славянофильское воззрѣніе на народный бытъ. Дѣятельное участіе принималъ С. и въ реформахъ, проведенныхъ Н. А. Милутинымъ, въ 1864 г., въ Царствѣ Польскомъ. Это былъ, впрочемъ, мимоходный эпизодъ въ жизни С., которая со времени великихъ реформъ главнымъ образомъ была посвящена дѣятельности общественной. Первые три года по освобожденіи крестьянъ онъ былъ членомъ губернскаго присутствія по крестьянскимъ дѣламъ въ Самарѣ. Съ введеніемъ земскаго и городского самоуправленія труды С. раздѣлились между народными школами, которыми онъ усердно занимался у себя въ деревнѣ,

и заявляя им по земским и городским делам в Москву. Не будучи реформатором, который желал бы подчинить течение жизни какому-либо отвлеченному принципу, С. был, по выражению А. Д. Градовского, «человѣкомъ реформы», т. е. горячимъ защитникомъ того, что приобретено русскимъ обществомъ съ 1861 г. Требуя для Россіи самобытнаго развитія, онъ боялся ломки народнаго быта, преждевременнаго искаженія его коренныхъ началъ, но въ тоже время всѣми силами защищалъ тѣ нововведенія, которыя приносили свѣтъ въ русское общество, хотя бы основная ихъ мысль и была заимствована изъ-за границы. Невосприимчивый славянофиль (по его собственнымъ словамъ), С. высоко цѣнилъ западную цивилизацію. Въ земскомъ самоуправленіи, въ зачаткахъ свободнаго печатнаго слова, въ новомъ судѣ онъ видѣлъ условія, способныя поднять нашъ народный духъ, сообщить нашей государственной и общественной жизни болѣе національный характеръ. Вотъ почему онъ возставалъ противъ нашихъ «охранителей», поставившихъ себѣ цѣлью запугать правительство и подвигнуть его на ломку всего, созданнаго въ эпоху великихъ реформъ. Съ уничтожающею ироніей осмѣялъ онъ этихъ «охранителей» въ своемъ отвѣтѣ (изд. за границей въ 1875 г.) генералу Фадѣеву, автору книги «Чѣмъ намъ быть», доказывая, что мнимое «охраненіе» желаетъ идти путемъ чисто революціонной ломки во имя отвлеченнаго принципа. Этотъ отвѣтъ является однимъ изъ замѣчательнѣйшихъ полемическихъ сочиненій въ русской литературѣ. Съ еще большимъ блестящимъ полемическимъ талантомъ С. сказалося въ письмахъ о іезуитахъ, появившихся въ 1865 г. сначала въ «Днѣ», потомъ отдѣльной книжкой и выдержавшихъ два изданія («Іезуиты и ихъ отношенія къ Россіи», 2 изд., СПб., 1868; есть польск. переводъ). По глубинѣ анализа и силѣ негодующаго чувства письма С. могутъ быть сравниваемы съ «Провинціальными письмами» Паскаля. С. разбираетъ систему авторитетнаго іезуита-казуиста Бузенбаума, сравнительно умѣренного въ своихъ выводахъ, и на частныхъ правилахъ іезуитской нравственности выясняетъ всю ея безнравственность. Вызванъ былъ этотъ трактатъ С. письмомъ русскаго іезуита Мартынова, который, по поводу прѣзда въ Петербургъ іезуита-проповѣдника, выступилъ съ защитой своего ордена и вызывалъ на полемику. Когда перчатку подвѣлъ С., іезуиты предпочли воздержаться отъ дальнѣйшей полемики. По словамъ К. Д. Кавелина, «ни огромныя знанія, ни замѣчательный умъ, ни заслуги, ни великій писательскій талантъ не выдвинули бы такъ впередъ замѣчательную личность С., если бы къ нимъ не присоединились два несравненныхъ и у насъ, къ сожалѣнію, очень рѣдкихъ качества: непреклонное убѣжденіе и цѣльный нравственный характеръ, не допускавшій никакихъ сдѣлокъ съ совѣстью, чего бы это ни стоило и чѣмъ бы это ни грозило». Чуждый властолюбія и честолюбія, С. отличался широкою терпимостью къ чужимъ мнѣніямъ: чувства дружбы соединяли этого бойца славянофильской идеи съ К. Д. Кавелинымъ, ве-

тераномъ западничества, съ которымъ онъ расходился и по вопросамъ чисто теоретическимъ (возраженія С. на «Задачи психологіи» Кавелина). Возвышеннымъ характеромъ С. объясняется и громадный авторитетъ, какимъ онъ пользовался во всѣхъ слояхъ общества, что особенно ярко сказалось въ началѣ 1870-хъ годовъ, при обсужденіи въ земскихъ собраніяхъ податной реформы: земства многихъ губерній обращались по этому вопросу за совѣтами къ С. Въ качествѣ председателя коммисіи, избранной Моск. земствомъ для обсужденія податнаго вопроса, С. составилъ подробный, тщательно разработанный проектъ податной реформы въ смыслѣ уравниванія всѣхъ сословій. Въ связи съ этою работою С. стоитъ его статья о финансовыхъ реформахъ въ Пруссіи въ началѣ XIX ст. (въ «Сборникѣ государственныхъ знаній» Библ. образов., т. VI). «Сочиненія» С. (т. I—X, М., 1877—96) издаются его братомъ Д. Ѳ. С. Ср. некрологъ С., писанный Кавелинымъ («Вѣстн. Европы», 1876 г., № 4); Градовскій, «Трудные годы» (СПб., 1880); «Въ память Ю. Ѳ. С.» (СПб., 1876); Колубовскій, «Материалы для исторіи философіи въ Россіи» («Вопросы философіи и психологіи», 1891 г., № 2—библіографическій обзоръ соч. С. и о С.).

Самаринъ — дворянскій родъ, ведущій свое происхожденіе отъ Квашинныхъ-Самариныхъ; происхожденіе это основывалось въ концѣ XVII вѣка представителями рода Квашинныхъ, но официально признано въ концѣ прошлаго столѣтія. Ефимъ Ивановичъ С. составлялъ дозорныя книги по Зарайску (1655). Михаилъ Михайловичъ С. († около 1719 г.) былъ однимъ изъ первыхъ сенаторовъ. Правнукъ его Федоръ Васильевичъ (1784—1853) былъ шталмейстеромъ; его старшимъ сыномъ былъ Юрій Федоровичъ С. (см.). Родъ С. внесенъ въ VI ч. род. кн. Московской, Симбирской, Калужской, Вологодской и Ярославской губ. (Гербовникъ IV, 27). Другой родъ С., позднѣйшаго происхожденія. В. Р.

Самаритянъ общество (Samariterverein) — нѣмецкія общества подавая первой помощи при внезапныхъ несчастныхъ случаяхъ, возникли по инициативѣ Эмарха въ Киль, въ 1881 г., по образцу англійскихъ Ambulance classes, существовавшихъ съ 1878 г. Въ школахъ обществъ С. врачи читаютъ лекціи о строеніи человѣческаго тѣла, о главныхъ функціяхъ отдѣльныхъ органовъ и о подачѣ первой помощи при внезапныхъ несчастныхъ случаяхъ до прибытія врача. Каждый, прошедшій курсъ школы С., можетъ получить дипломъ на званіе самаритянина, которое возлагаетъ на него обязанность безплатно подавать помощь. Въ 1895 г. въ Германіи болѣе чѣмъ въ 400 мѣстахъ были уже школы самаритянъ, частью въ связи съ гимнастическими, пожарными и т. п. обществами. Въ другихъ странахъ также были учреждены общества С., а въ 1893 г. состоялся въ Вѣнѣ международный конгрессъ С. Ср. Эмархъ, «Die erste Hilfe bei plötzlichen Unglücksfällen, ein Leitfaden f. Samariterschulen» (12 изд., Лпц., 1895); его же, «Samariterbriefe» (Киль, 1886) и «Samaritertafeln» (тамъ же,

1890); Eydam, «Samariterbuch» (6 изд., Брауншвейг, 1895); Knechtel, «Uebungsbuch der Freiwilligen Sanitätskolonnen der Kriegervereine, S. etc.» (Лейпциг, 1891); Bernhard, «Samariterdienst mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse im Hochgebirge» (Самаденъ, 1895); журнал «Der Samariter» (издается въ Мюнхенъ съ 1895 г.).

Самарій (Sm)—одинъ изъ наиболее рѣдкихъ и потому столь мало изслѣдованныхъ химическихъ элементовъ, что въ настоящее время можно даже сомнѣваться въ его химической самостоятельности. Онъ былъ открытъ Лекостъ-де-Буабодраномъ (1879), путемъ спектральнаго анализа, въ минералѣ самарскитѣ (изъ сѣв. Каролины) и затѣмъ найденъ также въ ортитѣ и др. рѣдкихъ минералахъ. Болѣе подробно соединенія Sm изучены и описаны Клеве. Если окиси Sm придать—какъ то принято—формулу Sm^{2}O^1 , то атомный вѣсъ его будетъ равенъ 150 (ср. XXIII, 315). По трудной растворимости двойной соли $2\text{Sm}^{2}(\text{SO}^4)^3 \cdot 9\text{K}^2\text{SO}^4 \cdot 3\text{H}^2\text{O}$ въ насыщенномъ растворѣ стронціевой соли Sm относится къ чертовой группѣ и ближе всего подходитъ къ дициму; при разнаго рода фракціонированныхъ осадженіяхъ онъ выпадаетъ ранѣе послѣдняго. Окиси Sm^{2}O^1 —желтоватый (или блѣдный) неплавкий порошокъ, растворимый въ кислотахъ съ образованіемъ солей. Эти послѣднія обыкновенно желтаго цвѣта и даютъ въ растворахъ характерный спектр поглощенія съ главными полосами поглощенія, соответствующими длинамъ волнъ въ 472—486, 417, 500 и 599 мк. Соли: $\text{SmCl}^2 \cdot 6\text{H}^2\text{O}$, $\text{Sm}(\text{NO}^3)^3 \cdot 6\text{H}^2\text{O}$, $\text{Sm}^{2}(\text{SO}^4)^3 \cdot 8\text{H}^2\text{O}$ —кристаллическія, растворимыя въ водѣ вещества. Кромѣ этихъ и нѣкоторыхъ другихъ простыхъ солей извѣстенъ еще рядъ двойныхъ.

В. Я. Вурдаковъ, А.

Самарія—название библейскаго города, а отъ него въслѣдствіи и цѣлой области въ Палестинѣ. Городъ, по свидѣтельству 3 Цар. XVI, 23 и 24, былъ построенъ израильскимъ царемъ Амвріемъ. Укрѣпленный и разукрашенный израильскими царями, въ видахъ соперничества съ Иерусалимомъ, онъ служилъ имъ столицей въ теченіе двухсотъ лѣтъ, пока не былъ взятъ и разрушенъ сирійскимъ царемъ Самманассаромъ (4 Цар. XVIII, 9 и 10) или, какъ показываетъ клинопись, его сыномъ Саргономъ, заявляющимъ: «Взглянулъ я на С. и возлюбилъ ее». Разгромъ царства имѣлъ пагубное вліяніе на городъ, но онъ не погибъ совсѣмъ, и во времена Маккавеевъ вновь былъ сильно укрѣпленъ. При Иродѣ Великомъ переименованъ въ Севастію, въ честь императора Августа. Въ настоящее время это жалкая деревня. Отъ города при Маккавеяхъ вся область получила названіе С., а жители ея, происшедшіе изъ смѣси асирійскихъ переселенцевъ-идолопоклонниковъ съ остатками паралитянъ, стали называться самарянами.

Самаркандская область, образованная 1 января 1887 г. изъ прежняго Зеравшанскаго округа, занимаетъ юго-зап. часть Туркестанскаго края, между $65^{\circ}20'$ и $71^{\circ}20'$ п. д. и 38° и 41° с. ш. Граничитъ на С и СВ съ Сыръ-дарьинскою обл., на В съ Ферганскою; съ остальными сторонами С. области

примыкаетъ къ различнымъ бекствамъ Бухарскаго ханства *). Занимаетъ 80597 кв. вер. или 68962 кв. км. (по Стрѣльбицкому); по мѣстнымъ новѣйшимъ даннымъ, площадь области составляетъ ок. 81891 кв. в., при чемъ на Самаркандскій у. приходится 17060 кв. в., на Каттакурганскій—6944, Джизакскій—43410 и Ходженскій—14477 кв. в. Рельефъ С. области весьма разнообразенъ; юго-восточная и частью юго-зап. мѣстности почти сплошь покрыты высокими горами; между гѣмъ какъ на СВ простираются обширные, сравнительно низменные и ровныя степныя пространства. Возвышенности, наполняющія южную часть С. области, принадлежатъ къ Памиро-Алайской системѣ и состоятъ главнымъ образомъ изъ двухъ хребтовъ: сѣв. Туркестанскаго и южнаго Гиссарскаго. Туркестанскій хребетъ, представляющій западную оконечность Алайскаго, принадлежитъ области отъ истоковъ р. Зеравшана до 68 меридіана, откуда онъ сильно понижается, поворачивается на СВ и принимаетъ названіе Малыгузара, а затѣмъ Нура-тау (см.), сливается съ степью подъ 66° в. д. Гиссарскій хребетъ (см.) принадлежитъ области своимъ сѣвернымъ склономъ отъ верховья Зеравшана до меридіана Джизака, составляя на этомъ протяженіи границу съ Бухарой, и достигаетъ мѣстами весьма значительной высоты ($18\frac{1}{2}$ тыс. фт.); у перевала Пакшифъ (12 тыс. фт.) отъ Гисс. хребта отдѣляется къ С Зеравшанскій хребетъ, который, идя на протяженіи около 150 вер. почти параллельно Гиссарскому, отдѣляется Иппобъ-Дарью (см. Искандеръ-куль) отъ верхняго теченія Зеравшана. Всѣ эти три хребта заходятъ своими вершинами, сложенными изъ массивныхъ породъ, далеко за предѣлы сѣвовой ливни и трудно проходимы по высокимъ, доступнымъ вьючному, а иногда лишь пѣшему движенію, переваламъ. Исключеніе составляютъ лишь западные отроги Зеравшанскаго хребта, черезъ которые имѣется удобная колесная дорога изъ Самарканда въ бухарскіе города—Шааръ и Китебъ, и хребетъ Нура-тау, черезъ который по ущелью р. Сазара проложена жел. дор., связывающая Самаркандъ съ Ташкентомъ и Ферганой. Довольно значительныя возвышенности, до $7\frac{1}{2}$ тыс. фт., расположены и въ сѣв.-вост. углу области за р. Сыръ-дарьей, гдѣ заканчиваются юго-зап. отроги Чаткальскихъ горъ и лежатъ гряда Моголь-тау (принадлежащія къ системѣ Тянь-Шаня). Равнинная часть С. области занята на В, между Джизакомъ и Сыръ-дарьей, такъ наз. Голодной степью (см.), представляющей обширное ровное безводное пространство, пригодное по своимъ почвеннымъ условіямъ при искусственномъ орошеніи для культуры, а на З юго-вост. окраинной песчаной пустыни Кызылъ-Кумъ (см.), покрытой мѣстами сыпучими песками. Въ гидрографическомъ отношеніи южная часть области принадлежитъ къ бассейну Зеравшана (см.), берущему начало изъ ледниковъ въ юго-вост. углу ея и протекающему по всей ея длннѣ; вост. часть бассейна этой рѣки представляетъ узкое

*) Карта С. области—см. Туркестанъ.

грядно доступное, бѣдное и мало населенное ущелье между Туркестанскими и Зеравшанскими хребтами, а зап., расположенная на равнине, является одной изъ наиболѣе богатыхъ, населенныхъ и культурныхъ мѣстностей во всемъ Туркестанскомъ краѣ. Изъ другихъ рѣкъ Санзарь беретъ начало въ западной части Туркестанскаго хребта и орошаетъ широкія низовьями окрестности г. Джизака и рядъ мелкихъ ручьевъ, рѣчекъ, стекающихъ съ стѣнныхъ склоновъ этого хребта (Санга-чакъ, Бираганъ, Акъ-су, Ходжа-батырганъ и пр.) и съ Нуратинскихъ горъ; всѣ эти горныя рѣчки, въ общемъ, весьма немногочисленны, имѣютъ чрезвычайно важное ирригаціонное значеніе и, при выходѣ изъ горъ на равнину, разбираются до послѣдней капли для орошенія низменныхъ долинъ. Сѣв.-вост. часть С. области орошается р. Сырь-дарьей, которая на протяженіи около 150 в. (отъ границы Ферганской области примѣрно до 40 $\frac{1}{2}$ ° с. ш.) обоими берегами принадлежит С. области, а далѣе къ С. (ок. 200 в.)—лѣвш. одному лѣвищу, составляя здѣсь границу съ Сырь-дарьинской областью. Сырь-дарья въ послѣднее время приобретаетъ весьма важное ирригаціонное значеніе для С. области, ибо изъ этой рѣки министерствомъ земледѣлія предполагено оросить обширный районъ Голодной степи; съ этою цѣлью министерствомъ будутъ использованы работы вел. князя Николая Константиновича, уже выведеннаго изъ Сырь-дарьи каналъ (имп. Николай I) длиной болѣе 100 в., орошающій нѣсколько тыс. десятинъ земли въ степи, и произведены обширныя самостоятельныя сооруженія; на первое время предполагено оросить 45 тыс. дес. Въ отношеніи судорожности проточныя воды С. области, не исключая и Сырь-даринъ, не имѣютъ особаго значенія. Изъ нихъ въ особенности замѣчательно озеро Тузъ-ханъ, расположенное въ пустынѣ въ 60 в. отъ г. Джизака въ Сѣв. хребта Нура-тау; озеро имѣетъ до 25 в. въ длину и до 12 в. въ ширину, глубина незначительна, вода соленая. Изъ озера добывается ежегодно до 80 тыс. пд. самосадочной соли, а мѣстное населеніе пользуется водой и минеральною грязью для лечебныхъ ваннъ. Климатическія условія С. области, вслѣдствіе разнообразія ея рельефа, весьма различны. Низменные части области характеризуются всѣми свойствами континентальнаго климата; чрезвычайная сухость воздуха, знойность лѣта, рѣзкія перемены температуры между днемъ и ночью, огромное испареніе, ничтожное количество выпадающихъ осадковъ, краткость, малоснѣжность и мягкость зимы—являются отличительными его чертами. Средняя темп. зимы въ Самаркандѣ, Джизакѣ и Ходжентѣ—около +1 $\frac{1}{2}$ °, морозы въ первомъ изъ этихъ городовъ иногда достигаютъ—20°, а во второмъ—24°; средняя темп. самаго теплаго мѣсяца—достигаетъ въ тѣни въ Самаркандѣ 26,1, въ Джизакѣ 29,3 и въ Ходжентѣ 29,6; максимумъ въ теченіе того же мѣсяца составляетъ въ среднемъ тамъ же: 37, 43,6° и 42,6°. Средняя температура года въ Самаркандѣ достигаетъ приблизительно 13°, а въ Ходжентѣ и Джизакѣ около 14°. Количество осадковъ колеб-

лется отъ 160 мм. (Ходжентъ) до 600 (Джизакъ), при величинѣ испаренія въ 990 и 1146 мм. Снѣгъ выпадаетъ во второй половинѣ дек. и держится съ перерывами до половины февраля (но далеко не всю зиму); въ февралѣ нѣрѣдко зацвѣтаютъ деревья и кустарники, а къ концу мая созрѣваютъ озимые хлѣба. Лѣто въ болѣе низменныхъ мѣстностяхъ (Джизакъ, Ходжентъ) очень жаркое, съ душными ночами и міриадами москитовъ; болѣе высокія мѣста (Самаркандъ, Ура-тюбе) пользуются лѣтомъ сравнительно болѣе прохладнымъ, въ особенности по ночамъ. Горныя области, въ особенности въ болѣе высокихъ мѣстностяхъ, отличаются суровыми климатическими условіями; здѣсь очень короткое, иногда довольно дождливое лѣто и продолжительная, суровая и довольно многоснѣжная зима. Изъ эпидемическихъ болѣзней малярийныя лихорадки повсемѣстно распространены въ низменныхъ культурныхъ мѣстностяхъ; мѣстами встречается и зобъ; въ Джизакѣ очень обыкновенно рштя (*Filaria medinensis*). Въ сентябрѣ 1898 г. въ с. Анзобѣ, на южн. склонахъ Зеравшанскаго хребта, была вспышка чумной эпидеміи, которая продолжалась до начала ноября; всего умерло 237 чел., т. е. 61% бывшаго въ Анзобѣ населенія. Климатъ степей и пустынь, а также горныхъ областей, въ общемъ—здоровый. Дикая растительность С. области не отличается богатствомъ и распадается на двѣ рѣзко отличающіяся группы: горную и степную. Степи и пустыни покрыты своеобразной степной флорой, присущей всѣмъ среднеазиатскимъ низменнымъ мѣстностямъ (см. Кызылъ-кумъ); что же касается горъ, то онѣ мѣстами, начиная съ 5—8 тыс. фт., одѣты настоящими, хотя и рѣдкими лѣсными зарослями, состоящими изъ тополя, абрикоса, яблони, груши, грецкаго орѣха, березы и др. лиственныхъ породъ, смѣняющихся въ болѣе высокихъ горизонтахъ хвойными можжевельникомъ (арга). По приблизительному исчисленію горныя лѣса въ С. обл. занимаютъ ок. 800 тыс. дес., а степныя заросли—ок. 1 милл. дес.; въ окрестностяхъ Самарканда, кромѣ того, имѣется до 800 д. искусственно разведеннаго лѣса, состоящаго изъ айлана, гледичіи, фикуса, акаціи и пр. Населеніе С. области по переписи 1897 г. составляло 857847 чел., въ томъ числѣ 472915 мѣщ. и 384932 женщ.; городское населеніе достигало 185568 душъ, т. е. 15,7% общаго числа. Правосл. было 1,45%, раскольниковъ 0,023%, протестантовъ 0,06%, католиковъ 0,15%, армяно-григоріанъ 0,03%, магометанъ 97,58%, евреевъ—0,704%, язычниковъ (индусы)—0,004%. Въ этнографич. отношеніи населеніе весьма разнообразно, но свѣдѣній о численномъ составѣ различныхъ народностей пока не имѣется. Преобладаютъ узбеки (приблизительно 68%), киргизы и таджики (23%); въ небольшомъ числѣ живутъ русскіе, евреи, цыгане, татары, авганцы, индусы и пр. Главную массу осѣдлаго сельскаго населенія составляютъ узбеки и таджики, а кочевое—киргизы. Русская колонизація въ послѣднее десятилѣтіе сдѣлала въ С. области довольно значительныя успѣхи; въ настоящее время въ области 9 русскихъ поселковъ, расположенныхъ по р. Сырь-дарьѣ въ Голодной

степи и на правом берегу рѣки (Срѣтенскій), съ населеніемъ около 2000 д. об. пола. Осѣдлое населеніе занимается главнымъ образомъ земледѣліемъ. Посѣвы производятся какъ на искусственно орошенныхъ, такъ и на неорошаемыхъ (богарныхъ) земляхъ (главнымъ образомъ хлѣба — пшеница и ячмень). Землеугодіе мелкое, подворное. Искусственно орошенныхъ земель насчитывается въ С. области около 400 тыс., богарныхъ — ок. 300 тыс. десятинъ. На поливныхъ земляхъ воздѣлываются озимая пшеница и ячмень, рисъ, хлопчатники, джугара (*Sorghum ceru-um*), просо, кукуруза, горохи, чечевица, фасоль, машъ (*Phaseolus mungo*), кунжутъ, сафлоръ (*Carthamus tinctorius*), ленъ, конопля, рыжикъ, макъ, табакъ, дыни, арбузы, тыквы, огородныя овощи: люцерна, марена и проч. Преобладающие посѣвы — пшеница, ячмень, рисъ, хлопчатники, джугара и люцерна. Въ 1897 г. подъ хлопчатникомъ было 16142 дес., подъ рисомъ — 43711 дес.; въ томъ же году всего собрано: пшеницы озимой 813328 четв., яровой 621823 четв., риса 895887 четв., ячменя 429460 четв., хлопчатника американскаго и мѣстнаго 708611 пуд. сырья. Урожай на орошаемыхъ земляхъ получаютъ, въ общемъ, хорошіе; на богарныхъ они зависятъ отъ обилія осадковъ зимой и весной — чѣмъ влажнѣе эти времена года, тѣмъ сборъ богары лучше. Во многихъ мѣстностяхъ съ орошеныхъ земель снимаются двѣ жатвы въ годъ. Продукты земледѣлія потребляются болѣею частью на мѣстѣ; хлопокъ почти исключительно вывозится въ Европ. Россію, рисъ, въ значительныхъ размѣрахъ — въ Бухару. Существенное значеніе для осѣдлага населенія имѣетъ также садоводство, съ виноградарствомъ и винодѣліемъ; они сосредоточены гл. образомъ въ Самаркандскомъ и Ходжентскомъ уу. Въ 1897 г. подъ садами и виноградниками насчитывалось приблизительно 10374 дес., изъ которыхъ 7832 дес. приходилось на виноградники. Виноградъ идетъ на приготовленіе вина (главнымъ образомъ въ Самаркандѣ), получаемого въ области въ количествѣ до 60 тыс. ведеръ, нѣзюма, патоки (до 40 тыс. пд.), а частью и на винокуренье (въ 1897 г. на 5 зав. 780 тыс. градусоваго спирту). Изъ плодовыхъ деревьевъ разводятся преимущественно абрикосъ, персикъ, шелковица, черешня, грецкій орѣхъ, айва. Огородные овощи, особенно дыни, служатъ пищей для бѣднѣйшаго класса населенія. Шелководство развито довольно значительно, главнымъ образомъ въ Ходжентскомъ у., гдѣ имъ занимается почти все осѣдлое населеніе, оживляя ежегодно до 190 тыс. золот. гренъ; въ 1897 г. коконовъ въ области получено 46031 пд. Часть шелка потребляется на мѣстѣ (главнымъ образомъ въ Самаркандѣ и Ходжентѣ) на производство кустарныхъ шелковыхъ тканей. Характерной чертой орошенныхъ культурныхъ районовъ является обиліе искусственныхъ древесныхъ насажденій по каналамъ, въ садахъ и на особо отведенныхъ участкахъ; разводятся главнымъ образомъ различные виды тополя, ива и вязъ (карагачъ), идущіе на строительныя надобности, подѣлки и топливо. Скотовод-

ствомъ, какъ промысломъ, занимаются преимущественно кочевые киргизы (Джизакскій у.) и часть осѣдлага населенія, не обладающая достаточнымъ количествомъ орошенной земли и ведущая преимущественно богарное хозяйство. Скотъ на лѣто угоняется въ горы. Въ 1897 г. въ С. области насчитывалось: лошадей 82758, рогатаго скота 170884 гол., овецъ обыкновен. и козъ 1051073, овецъ каракулевыхъ 36411, ословъ 39469, верблюдовъ 45823, а всего 1426418 головъ скота, изъ которыхъ 842405 приходится на Джизакскій у. Кустарные промыслы, городскіе и сельскіе, распространены сравнительно сильно, фабрично-заводская промышленность — слабо. Изъ мелкихъ промышленныхъ заведеній кустарно-ремесленного типа преобладающее значеніе имѣютъ обдѣлывающія растительные (мелницы, маслобойни, бумаго-ткацкія, плотничныя, винодѣльныя заведенія и пр.), затѣмъ животныя (мыловаренныя и салновсѣчныя, сапожныя, сѣделныя, шелко-ткацкія, кожевенныя и др. производствъ) и, наконецъ, ископаемые продукты (гончарныя, кузнечныя заведенія и т. п.). Кочевое населеніе занимается главнымъ образомъ обработкой шерсти и приготовленіемъ войлоковъ, ковровъ, мѣшковъ и пр. Общая производительность мелкихъ кустарно-ремесленныхъ производствъ — до 3 милл. руб. Болѣе крупныя промышленныя заведенія: 24 хлопкоочистительныхъ завода (1898 г.) съ водными (10), паровыми (7) керосиновыми (4) и конными (3) двигателями, 5 винокуренныхъ заводовъ, 2 пивоваренныхъ завода, 3 паровыя мельницы, 3 винодѣльные заводы, 1 стекланный зав. (близъ г. Ходжента). Горное дѣло въ области развито слабо; туземное населеніе разрабатываетъ въ небольшихъ размѣрахъ сѣру, нашатырь, самосадочную соль, гипсъ, известъ, строительный камень и пр. Въ 3 мѣсторожденіяхъ каменнаго угля (1 въ Самаркандскомъ и 2 въ Ходжентскомъ уу.) добыто было (въ 1897 г.) угля 316800 пд. По верхнему теченію Зеравшана въ ничтожныхъ размѣрахъ производится промывка золота. Торговыхъ документовъ въ 1897 г. выдано 13416. Торговые обороты достигали въ русской части гор. Самарканда 2238400 руб., въ туземной — 13461350 руб., во всей области 25382350 руб. Вывозятся, главнымъ образомъ, рисъ, хлопокъ, нѣзюмъ, сушеные фрукты, мука, кишки баранья, кожа, скотъ, шерсть, шелкъ, орѣхи, вино. Главнѣйшіе пути сообщенія и торговли: Средне-азиатская желѣзная дорога, проходящая отъ границы бухарскаго ханства до Сыръ-Дарьи и границы съ Ферганскою областью, на протяженіи 459 верстъ, почтовый трактъ отъ ст. Черныя до гор. Ура-тубе (37 вер.) и колесныя дороги отъ Самарканда до Пенджикента и Китаба въ Бухарѣ; довольно важное значеніе имѣютъ также проселочныя арбыныя и нѣмчынныя дороги. Силавъ строительныхъ лѣсныхъ матеріаловъ производится по Сыръ-дарьѣ, отъ г. Ходжента, цѣпо Зеравшану, въ Бухару. Отдѣленіе госуд. банка (Самаркандѣ) и уѣздныя ссудныя кассы, выдающія ссуды на 9 мѣс. изъ 6% год.; капиталъ чetyрехъ кассъ въ 1897 г. составили 234196 р.

Повинности населенія въ 1897 г. составляли: госуд. поземельный налогъ съ приг. земель 775567 руб., съ богари. земель—150383 руб., кибиточная подать 44844 руб., земскій сборъ съ земли и кибитокъ 255546 руб., поземельный налогъ въ пользу вакуфныхъ учреждений съ принада. имъ земель—56412 руб., частныя земскія повинности—224790 руб., а всего 1607545 р. Натуральная повинность въ томъ же году: рабочихъ дней 517446, стоимостью 385445 руб. Русскихъ училищъ и школъ въ 1897 г. было 9 (съ 350 учен. муж. пола и 240 жен.), русско-туземныхъ школъ, съ вечерними курсами при нихъ для взрослыхъ туземцевъ, 8 (съ 141 учен. и 118 посѣт. веч. курс.), туземныхъ училищъ и школъ 1785 (съ 10883 уч.). Литература—см. Туркестанъ. В. М.

Самаркандскій Листокъ телеграммъ и объявленій—издавался К. М. Бодоровымъ въ Самаркандѣ и выходилъ 3 раза въ недѣлю съ 7 июня 1898 г. по 14 февраля 1899 г.

Самаркандъ—телеграммы и объявления, выходили въ Самаркандѣ въ 1894—97 гг. по 3 раза въ недѣлю.

Самаркандъ—обл. гор. въ Туркестанѣ, админ. центръ Самаркандской обл. и важный населенный пунктъ долины р. Зеравшана, шир. 39°39'14.5" с. ш. и 66°57'36" в. д. отъ Пулкова, въ 7 вер. отъ лѣваго бер. р. Зеравшана, у юго-западныхъ склоновъ возвышенности Чупанъ-ата, между оросительными каналами Диргомъ и Сюбт. Благодаря сравнительно большой высотѣ (2259 фт. надъ ур. океана), С. отличается болѣе прохладнымъ климатомъ, чѣмъ другіе туркестанскіе города, расположенные среди низменностей. Среднія темп. года ок. +13° Ц., самого холодн. мѣс.—января (ок. 0°), самого жаркаго (+26,1°); ср. темп. зимы около 1°; морозы, хотя очень рѣдко, доходятъ до —20°; жары достигаютъ +37,2° въ тѣни. Осадковъ въ теченіе года около 300 мм.; наибольшее ихъ количество приходится на мартъ и апрѣль (около 70—80 мм.); съ июня по сентябрь дождей почти вовсе не бываетъ. Въ концѣ февраля или въ самомъ началѣ марта нѣредко выпадаютъ деревья (тополь, карагачъ, миндаль, абрикосъ) и распускаются листья (каштан, жимолость и пр.). Изъ болѣе или сильно распространена малярийная лихорадка. С. состоитъ изъ двухъ частей—русской и туземной. Русская часть города основана въ 1871 г. и занимаетъ территорию въ 229 дес., съ населеніемъ, вмѣстѣ съ войсками, около 15 тыс. (до 80% русскихъ, ост. нас. чрезвычай. смѣшанный—таджики, узбеки, евреи, ирмичи, татары, армяне и проч.). Туземная часть С. занимаетъ 4629 дес. (изъ нихъ подъ садами 4264 дес.), съ населеніемъ около 40 тыс.; по переписи 1897 г. всего въ С. жителей 54900 (31706 муж. и 23194 женщ.). Широкии посевованныя улицы, обсаженные деревьями и обильно поливаемые изъ оросительныхъ каналовъ, обиліе зелени, главнымъ образомъ одноэтажные дома, красивыя зданія военнаго клуба и дома военнаго губернатора, великолѣпный Абрамовскій бульваръ отдѣлившій русскій С. отъ туземной части города, скверы и паркъ придаютъ русской части С.

благоустроенный и даже красивый видъ. Домовъ 412 (1892), строеній жилыхъ 829, нежилыхъ 986, въ томъ числѣ изъ сырцоваго кирпича 1792, каменныхъ 12 и смѣшанныхъ 7. Отдѣл. госуд. банка, метеорол. и гренажная станція, древесный питомникъ. Женская гимназія, городское 4-хъ классовъ учил., мужск. и женск. приходскія училища, русско-туземное училище, желѣзнодорожное училище, соборъ, театр, бібліотека офил. собр. (1500 тт.), книжный магазинъ, 2 пивоварен. завода, нѣсколько винодѣльныхъ заведеній, 2 водочн. завода, зав. минер. водъ, мельницы и проч. Въ 1891 г. магазиновъ и лавокъ было 69. Въ туземной части С. (въ 1893 г.) частныхъ домовъ 5298, казенныхъ 5 и общественныхъ 172, лавокъ 1169, караванъ-сараявъ 28. Цѣнность недвижимыхъ имуществъ въ С. (русскихъ и туземныхъ) составляла въ 1894 г. 4077681 р. Городской доходъ 147548 р., расходъ 93099 р. Русско-турецкая школа, 21 медресе (выш. мусульманск. учил.), 83 мектебъ (нач. мусульманск. учил.), 8 еврейскихъ хедеровъ. Мечетей 86; синагога. Населеніе состоитъ главнымъ образомъ изъ узбековъ, таджиковъ и мѣстныхъ евреевъ; узбеки—магометане суннитскаго толка, таджики—шиитскаго. Туземный С. представляетъ обычный видъ среднеазиатскаго города: улицы, за немногими исключеніями, узкія, навиленныя, немощеныя, дома глинобитные и факхверновые, безъ печей и оконъ на улицу, съ плоскими земляными крышами. При скученности городскихъ построекъ, древесныя насажденія и цистерны съ водой (хоузы) встрѣчаются не часто. Четыре базарныя площади, 2 сквера. Туземная часть города является средоточіемъ промышленности и торговли С.; помимо болѣе крупныхъ винокуренъ, кожевенныхъ и мясныхъ заводовъ, здѣсь имѣется множество мелкихъ ремесленно-промышленныхъ заведеній, производительность которыхъ, въ общемъ, довольно значительна. Базары по воскресеньямъ и средамъ, при большомъ съѣздѣ туземцевъ изъ окрестностей города. По даннымъ за 1897 г., торговые обороты туземнаго города составили 13461350 р., а русскаго—2238400 р. Главнѣйшіе предметы вывоза: хлопоть, рисъ, шелкъ и шелковыя ткани (самаркандскія покрывала), кожи, фрукты, лошади, бараны, кашка, вино. С.—самый крупный винодѣльный центръ во всемъ Туркестанѣ; здѣсь производится до 60 тыс. ведеръ вина. Значеніе С. нѣсколько упало съ продолженіемъ Закаспійской жел. дор. до Ташкента и Анджакана; раньше онъ былъ складочнымъ пунктомъ для всѣхъ товаровъ, направлявшихся въ Ташкентъ и Фергану. Въ предѣлахъ туземнаго города расположены историческіе памятники С., дѣлающіе его самымъ замѣчательнымъ, въ историко-археологическомъ отношеніи, городомъ во всей средней Азіи и привлекающіе множество туристовъ и ученыхъ. Таковы: 1) Шахъ-Зида (въ перев. «живой царь») — мечеть; построена въ половинѣ XIV в. Тимуромъ (Таморланомъ) въ честь распространителя ислама въ С. Кусама-ибнъ-Аббаса, сына дяди Магомета, умершаго здѣсь, по преданію, въ 56 г. гиджры (въ концѣ VII в.). Построенная въ

разное время здания поднимаются двумя рядами по склону высотъ Афросиаба и соединены открытыми, съ перекинутыми через него арками, корридормъ въ 29 саж. длинной. По обѣ стороны корридора расположены мечети, часовни, мавзолеи и помѣщенія для учениковъ; высокій конецъ его замыкается круглымъ заломъ безъ крыши. Въ зданияхъ мечети погребены родственники Тимура и его сподвижники. Гробница Кусамы находится въ особой мечети, за стѣной съ деревянной рѣшеткой, опирающейся разъ въ 10 лѣтъ для приведенія въ порядокъ могилы. Наружныя, а у нѣкоторыхъ зданий и внутреннія стѣны, арки, колонны, фронтоны и т. п. покрыты разноцвѣтными, гладкими и рельефными, превосходнаго узора мелкими изразцами, образующими, въ красивомъ сочетаніи зеленого, голубого, синяго, бѣлаго, лиловаго, краснаго и гранатаго цвѣтовъ, дивные рисунки, переплетенные паззловыми же, разными цвѣтовъ, надписями (на арабскомъ яз., старинными почерками сюдси и зюльфи), изображающими имена Бога, изреченія, стихи и тексты изъ Корана и проч. По сложности, красотѣ и разнообразію орнаментовъ, по изящнымъ контурамъ и линиямъ построекъ, свѣжести и чистотѣ красокъ изразцовъ Шахъ-Зинда является, не смотря на поврежденія отъ времени, землетрясеній и пр., однимъ изъ наиболѣе замѣчательныхъ памятниковъ восточнаго зодчества въ Средней Азіи. 2) Гуръ-Эмиръ (могила повелителя)—знаменитый мавзолей на могилѣ Тамерлана (см. IX, стр. 917), массивный восьмуграникъ, увѣнчанный громаднымъ голубымъ изразцовымъ куполомъ, съ надгробнымъ памятникомъ Тимура изъ нефрита. 3) Тилля-кари-мадраса (выш. мусульм. учил.), на площади Ригистанъ, почти въ центрѣ базара, въ туземн. С. Тилля-кари (раззолоченная) построена въ 1618 г. эмиромъ Ялангтушемъ Багадуромъ; въ главномъ фасадѣ ея высокая квадратная арка, носящая слѣды изразцовой облицовки; по бокамъ ея стѣны, заканчивающіяся круглыми высокими минаретами; стѣны и минареты облицованы изразцами, образующими изящные рисунки. На небольшомъ дворѣ, въ который ведутъ 3 ворота, расположено 25 кѣлій для муллъ и учениковъ и мечеть, увѣнчанная высокимъ куполомъ; сводъ и стѣны въ мечети расписаны разноцвѣтными узорами и золочеными арабесками, а панели облицованы сѣрымъ мраморомъ. 4) Ширъ-Даръ (украшенная лавана), на той же площади, построена въ 1616 г. тѣмъ же эмиромъ Ялангтушемъ. Название свое получила отъ изображенныхъ на фронтонѣ двухъ львовъ, одна различающихся нѣтъ вѣдѣствіе сильно пострадавшей изразцовой мозаики; по обѣ стороны главнаго фронтона съ аркой тянутся стѣны, оканчивающіяся двумя наклонными минаретами; надъ зданіемъ, съ боковъ, два купола. Три двери ведутъ въ мечеть и въ небольшой дворъ, кругомъ котораго въ нѣсколько ярусовъ расположены помѣщенія для муллъ и учениковъ. Всѣ стѣны здания облицованы превосходными изразцами яркихъ цвѣтовъ, образующими тысячи разнообразныхъ узоровъ, надписей и проч. 5) Улугъ-

бекъ, также на площади Ригистанъ, постр. въ 1494 г. внукомъ Тамерлана, эмиромъ Мирзой Улугъ-бекомъ. Главное, сильно обветшавшее зданіе состоитъ изъ грандіозной арки, по бокамъ коей возвышаются два минарета, наклоненные въ стороны отъ здания; фронтоны покрыты художественными изразцами. Черезъ арку входъ въ небольшой дворъ, по сторонамъ котораго помѣщенія для учениковъ и муллъ; покои надворныхъ помѣщеній облицованы сѣрымъ мраморомъ. На лѣвой сторонѣ двора невысокій минаретъ, а близъ него развалины башни, которая, по преданію, служила Улугъ-беку обсерваторіей для занятій астрономіей; обсерваторія эта была известна всему Востоку. 6) Мечеть Биби-Ханымъ, на базарной хлѣбной площади; построена Тамерланомъ въ 1399 г., въ честь любимой жены его, Сарай-мульк-ханымъ, носившей прозвище Мухрбанъ, т. е. благотворительницы. Зданіе мечети сильно пострадало отъ землетрясеній и времени и находится въ полуразрушенномъ видѣ, но все-таки представляетъ одинъ изъ лучшихъ памятниковъ древняго зодчества въ С. Главное зданіе мечети, съ двумя арками, остатками минаретовъ и грандіознымъ, нынѣ полуразрушеннымъ куполомъ, облицовано разноцвѣтными (съ преобладаніемъ синяго, голубого и бѣлаго цвѣтовъ), разнообразнѣйшихъ рисунковъ, изразцами; покои и панели мраморныя. На той же площади, гдѣ стоитъ мечеть, находится мавзолей надъ 5 могилами, между которыми главное мѣсто занимаетъ могила Биби-ханымъ. Среди двора мечети молоссальный (3¼ арш. длины) пиюитръ, въ формѣ полураскрытой книги, изъ сѣраго мрамора, украшенный рисунками и надписями. Онъ служилъ подставкой для корана при чтеніи его и находился прежде въ мечети. 7) Памятникъ Шейбани-хана, во дворѣ мадрасы его имени; онъ представляетъ огромный (9 арш. × 8 × 3¼) параллелоипедъ изъ сѣраго мрамора, на которомъ установлены надгробныя плиты (31), покрытыя рисунками и надписями, надъ могилой Шейбани и его родственниковъ. Главный надгробный камень надъ могилой Шейбани, найденный по взятіи С. въ цитадели, нынѣ находится въ СПб. въ Эрмитажѣ. 8) Кокъ-ташъ (зеленый камень)—параллелоипедъ (4 арш. 9 врш. × 2 арш. 1¼, врш. × 14 врш.) изъ темносѣраго мрамора, употребившійся еще Тамерланомъ въ качествѣ трона, находится въ Самаркандской цитадели, въ бышемъ ханскомъ дворцѣ, обращенномъ нынѣ въ артил. складъ. На камень этотъ поднимали на бѣлой кошмѣ бухарскихъ эмировъ, при восшествіи ихъ на престолъ. 9) Мадраса Ходжа-Ахраръ, въ 4 в. отъ С.; постр. въ XV в. у могилы чтимаго всѣмъ мусульманствомъ средней Азіи Ходжи-Ахрара, потомка Омара, умершаго въ 1489 г. Стѣны здания облицованы разноцвѣтными изразцами. Надъ могилой сего квадратный памятникъ сѣро-чернаго мрамора (14½ × 14½ × 2 арш.), а рядомъ съ нимъ другой; на обоихъ 16 мраморныхъ намогильныхъ камней. Въ мечети хранится знаменитый коранъ Османа, который послѣ взятія С. русскими былъ купленъ у мѣстныхъ муллъ за 125 р. и отправленъ въ Имп. сиб. публичную

библиотеку. 10) Афросиабъ — древнее городище, на восточной окраинѣ города, представляеть возвышенную мѣстность, покрытую тысячами намогильныхъ насыпей, со слѣдами крѣпостныхъ сооружений и пр. Раскопки дали богатый сборъ монетъ (греко-бактрійскаго періода и послѣдующихъ), бронзовыхъ зеркалъ, сосудовъ, стекла, погребальныхъ урнъ, глиняныхъ фигурокъ людей и животныхъ и проч. История этого городища затеряна во мракѣ вѣковъ. Въ виду обилия историческихъ достопримѣчательностей, значенія ихъ для мусульманскаго міра Туркестанскаго бассейна, а также славнаго прошлаго, восточные писатели называютъ Самаркандъ «ликомъ земли», «городомъ святыхъ» и «садомъ угодниковъ Божьихъ» (мус. святыхъ, погребенныхъ въ городѣ и его окрестностяхъ, насчитывается болѣе 200), а европейскіе — «Москвой Средней Азіи».

Исторія. Время основанія С. (у грековъ Мараканда, у китайцевъ Семасыганъ) неизвѣстно; весьма вѣроятно, что это одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ въ Средней Азіи. Народное преданіе приписываетъ основаніе С. царямъ Кайкаусу или Афросиабу, жившимъ за 3—4000 л. до Р. Хр. Значеніе слова С. точно не выяснено; повидимому, оно происходитъ отъ имени какого-то Самара, легендарнаго царя тюрковъ. Въ 329 г. до Р. Хр. С. былъ взятъ Александромъ Македонскимъ, при чемъ, по словамъ Квинта Курція, онъ былъ обнесенъ стѣною въ 70 стадій длины и имѣлъ въ центрѣ своемъ кремль, огражденный особой стѣной. Съ VII по конецъ IX вѣка С. находилась во власти арабовъ. Въ IX в. (889—1004) С. былъ столицею всей страны между Сыр-Дарьей и Амударьей (Маверауннахъ или Трансоксианія); въ XI в. сдѣлался уделомъ Сельджукидовъ; въ 1221 г., не смотря на защиту 110-тысячнымъ войскомъ, былъ взятъ и сраженъ съ землею Чингисъ-ханомъ. Въ 1369 г. С. сталъ столицею великаго Тимура, украсившаго городъ великолѣпными мечетями, садами и дворцами, и достигъ небывалаго расцвѣта и блеска. Сюда стеклись все богатства Азіи, представители всехъ націй и религій, ученые и искусные мастера. Торговля сношенія С. со всеми азиатскими странами и даже Европой были очень оживлены; число жителей въ С. въ эту эпоху, по словамъ Клавихо, достигало 150 тыс. Въ 1499 г. С. былъ взятъ, подчиненъ предводительствомъ Шейбани, узбеками, перенесшими свою резиденцію въ Бухару. Въ 1784 г. С. поднялъ подъ власть бухарскаго династіи Мангытъ и, наконецъ, 2 мая 1868 г. былъ занятъ русскими войсками.

Самаркандскій уѣздъ занимаетъ южную часть Самаркандской обл., гранича на югъ съ Бухарой. Площадь С. у. составляетъ, по Стрѣльницкому, 7751 кв. вер. или 8821 кв. км., по мѣстнымъ, болѣе новымъ свѣдѣніямъ—17060 кв. вер. Жит., по переписи 1897 г., 341348 (190674 мжч. и 150474 жнщ.), въ томъ числѣ городскаго населенія 58531 чел. Восточная, болѣе высокая часть С. у. гориста и представляетъ собой глубокое ущелье верхняго теченія р. Зеравшана, окаймленное на С. Туркестанскими, на Ю.—Зеравшанскими и Гиссарскими

хребтами; западная, меньшая—широкая, плодородная и очень населенная долина Зеравшана, орошенная каналами и рукавами. Почти у самаго г. Самарканда среди этой возвышенной долины возвышаются высоты Чуманъ-ата (отецъ пастуховъ), замѣчательныя происходившимъ здѣсь 1 мая 1868 г. боемъ русскихъ войскъ, подъ начальствомъ К. П. Кауфмана, съ бухарскими войсками, результатомъ котораго было занятіе г. Самарканда. С. у. обнимаетъ собою два участка—Самаркандскій и Пенджикентскій, 32 осыдлыхъ волости, 199 сельск. обществъ, 1153 кишлаковъ (сел.) и 57941 дворъ. Населеніе осыдлое, преимущественно узбеки. Главное его занятіе—земледѣліе, которое ведется на орошенныхъ (отъ 0.03 до 7.4 дес. на дворъ), а отчасти и на неорошенныхъ земляхъ; орошенныхъ земель въ у. 256585 дес. На поливныхъ земляхъ высѣвается: оз. пшеница, оз. ячмень, рисъ, джугара, дыни, арбузы, люперна, бобовыя растенія, огородныя овощи, хлопчатникъ (въ 1896 г. — 5252 дес.) и пр.; на неполивныхъ—исключительно яровыя посѣвы пшеницы, ячменя и проса; въ верхнихъ Зеравшана въ небольшомъ количествѣ воздѣлывается черныи овесъ. Важное значеніе имѣетъ садоводство и въ особенности виноградарство; подъ виноградниками 4390 дес., подъ фруктовыми деревьями—1500 дес. Шелководство развито слабо; въ 1897 г. было оживлено въ у. всего до 5 тыс. золотняковъ. Скотоводство служитъ лишь подсобнымъ промысломъ. Въ 1898 г. лошадей было 17620, рогатаго скота—67569 гол., овецъ и козъ—58560, овецъ каракулевыхъ—3120, ослонъ—15050, верблюдовъ—702. Преобладающія породы лошадей — карабайръ и туркменъ. Рог. скотъ, вследствие недостатка пастбищъ, мелкій и не продуктивный. Горныхъ лѣсовъ—около 100 г. дес., искусственно разведенныхъ—783. Фабрично-заводская промышленность имѣетъ, за немногими исключениями, кустарно-ремесленный характеръ; болѣе крупныя предпріятія — хлопкоочистительныя заводы (8), вальцевыя мельницы (9), винокуренныя заводы (4) и кожевенныя заводы (3); остальные производства имѣютъ весьма небольшіе размѣры: такъ, напр., производительность 815 водяныхъ мельницъ равнялась въ 1894 г. 250 тыс. руб., 18 гончарныхъ зав. 6200 р., 17 кирпичныхъ—5900, 369 маслосбойныхъ—34000 р. Всего въ 1894 г. въ С. у. мастерскихъ и промышленныхъ заведеній насчитывалось 2762. Торговыхъ документовъ было выдано въ 1897 г. 6847. Торговый оборотъ базаровъ С. у. составляетъ ок. 2833100 р. (1897). Главные предметы вывоза—рисъ, хлопокъ, изюмъ, фрукты сушен., мука, кожи бараньи и шкуры. Мечетей въ С. у. 1133; туземныхъ школъ (мадраса и мактабъ)—747, съ 6422 учащимися. В. М.

Самаровская протока или *Неудевка*—значительный лѣв. рукавъ р. Оби, Тобольской губ.; отдѣляется отъ главнаго русла Оби у дер. Зенковой и протекаетъ большими извилинами на протяженіи 75 вер. до впаденія своего въ р. Иртышъ, въ 10 вер. ниже с. Самаровскаго и въ 12 вер. выше устья р. Иртыша. Неудевка мѣстами достигаетъ шир.

въ $\frac{1}{4}$ вер., въ общемъ шир. ея отъ 150 до 200 саж.; кромѣ того она отдѣляется отъ себя преимущественно вѣтв., много неширокихъ протоки, но не доходя 6 вер. до своего устья посылаетъ вправо значительный рукавъ, впадающій въ Иртышъ, близъ соединенія его съ Обью. Между этими многочисленными протоками расположены значительныхъ размѣровъ острова, покрытые частью лѣсомъ и кустарникомъ. Берега протоки, въ особенности лѣвой возвышенны, мѣстами же они низменны. Въ первую половину лѣта, а въ дождливые годы то и во все время навигаціи рѣчные суда и пароходы вѣхъ размѣровъ, плавающие изъ Томска въ Тюмень или обратно, избираютъ Неудевку своимъ путемъ, такъ какъ глубина въ ней для нихъ достаточная, при этомъ значительно сокращается путь, къ тому же и отелей по ней мѣсто, чѣмъ въ главномъ руслѣ р. Оби, и самое плаваніе гораздо спокойнѣе, особенно въ непогоду, такъ какъ волненіе въ ней незначительно. По берегу Неудевки расположено 5 русскихъ селеній. Неудевка богата рыбою, которую промышляютъ окрестные жители. Весной протока сильно разливается, затопляя всѣ свои о-ва и составляя съ Обью обширную водную площадь.

Н. Латкинъ.

Самаровъ (Грегори)—псевдонимъ вѣм. писателя Мединга (XVIII, 873).

Самаро-Златоустовская жел. дор.—сооружена казной, кромѣ Оренбургской линіи, присоединенной къ дорогѣ по выкупѣ съ изъ частнаго владѣнія (см. Оренбургская жел. дор.). Протяженіе дороги—1491 вер. Стоимость дороги: С.-Уфимскаго участка—23814990 кред. руб., Уфа-Златоустовскаго уч.—18969869 руб., Златоустъ-Челябинскаго уч.—5971949 кред. руб., Оренбургской вѣтви—37486266 руб., всего 86243074 руб. Движеніе открыто на послѣднемъ строительномъ участкѣ (Златоустъ—Челябинскъ) 25 октября 1892 г.

Результаты эксплуатаціи за 1898 г.: валовой доходъ 14641053, чистый—3917393 р.

Расходы.	Рубль.
1. а) Доля по содержанію управленія казен. жел. дор.	41495
б) Содержаніе коммерческаго отдѣла	52787
в) Расходы, произведенные мѣстнымъ управленіемъ	314143
2. Управление дороги, врачебная и матеріальная часть	410193
3. Надзоръ за путемъ и сооруженіями, содержаніе и ремонтъ ихъ	2152420
4. Телеграфъ и телефоны	1640547
5. Тяга поѣздовъ, содержаніе и ремонтъ подвижнаго состава	5580560
6. Особые обязательные расходы	56794
7. Расходы, вызываемые чрезвычай. обстоятельствами	113459
8. Расходы по финансовымъ оборотамъ	3911
9. Расходы отъ таксировки служебныхъ перевозокъ	397851

Всего . . 10723660

Данныя о движеніи.

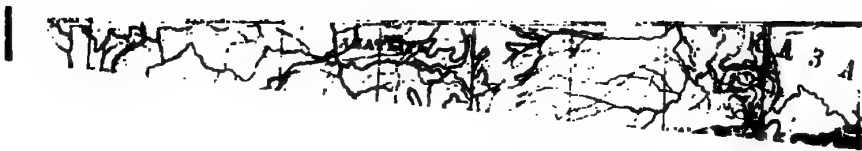
	Въ тысячахъ.	Средній процентъ въ верстахъ.	Выручка (въ коп.) съ пассажира	съ телеграф.	съ пошл.
Пассажаировъ чел.	1320	344	0.43		
Товара бол. скорости ид.	1334	571	1.35		
Грузовъ пд.	136706	483	1/50		

М. Т.

Самарская битва, 1616 г.—Малорос. гетманъ Конашевичъ Сагайдачный, послѣ пораженія турокъ на Днѣпрѣ, узнавъ, что крымскіе татары вторглись въ предѣлы Украины и рѣшили подстеречь ихъ при возвращеніи оттуда. Расположившись близъ устья Конскихъ водъ, онъ получилъ извѣстіе, что крымцы перебираются черезъ рч. Самару (притокъ Днѣпра, Екатеринославской губ.) и на берегахъ ея будутъ имѣть ночлегъ. Подойдя ночью къ ихъ стану, казаки выстрѣлами разогнали табунъ татарскихъ верховыхъ коней и затѣмъ ударили лавою (XVII, 205) на о. домонныхъ враговъ, даже не успѣвшихъ схватиться за оружіе. Освобожденные казаками плѣнники помогли въ истребленіи ханниковъ, изъ которыхъ ни одинъ не остался въ живыхъ. Татарскій лагерь, со всею награбленною добычей, достался побѣдителямъ, которые надѣлили своихъ освобожденныхъ земляковъ конями и оружіемъ врага.

Самарская Газета—ежедневно выходить въ Самарѣ съ 1884 года. Первымъ издателемъ и редакторомъ ея былъ И. П. Новиковъ; съ марта 1894 г. собственникъ газеты С. И. Кастеринъ, къ которому съ 1895 г. перешло и редактированіе ея.

Самарская губернія—лежитъ между 50°—55° сѣв. ш. и 45°30' и 54°20' в. д. Фигура площади неправильная, растянутая отъ С къ Ю. Границами ей служатъ на С Спасскій и Чистопольскій уу. Казанской губ. и Мензелинскій у. Уфимской, на В уу. Белебеевскій и Оренбургскій Оренбургской губ. и земли Уральскаго казачья войска, на Ю Царевскій у. Астраханской губ., на З уу. Камышинскій, Саратовскій, Вольскій и Хвалыинскій Саратовской губ. Съ зап. стороны граница губерніи обозначена теченіемъ р. Волги, остальныя же границы—условныя, по какимъ-либо живымъ урочищамъ. Наибольшая ширина губ. отъ З къ В равняется 340, наибольшая длина, съ С на Ю, 880 вер. Пространство губ. 137176 кв. вер. или 14171547 дес. Поверхность губерніи состоитъ изъ двухъ разпокаренныхъ частей: сѣверной уѣзды—Бугульминскій, Бугурусланскій, Ставропольскій и сѣв. части С. и Бузулукскаго представляють болѣе возвышенное холмистое пространство, правильно охарактеризованное г. Семеновымъ какъ *предстпие*; южныя части уу. Самарскаго и Бузулукскаго и уѣзды Николаевскій и Новоузенскій представляютъ степное пространство. Самую возвышенную часть губерніи составляетъ нагорье, ошибочно иногда называемое отрогами Уральскихъ горъ, занимающее Бугульминскій и часть Бугурусланскаго уѣздовъ, площадь которыхъ поднимается въ среднемъ до 1050 фт. и. ур. м. Южныя



библиотеку. 10) Афросиабъ — древнее городище, на восточной окраинѣ города, представляется холмистую мѣстность, покрытую тысячами намогильныхъ насыпей, со слѣдами кирпичныхъ сооружений и пр. Раскопки дали богатые собранія монетъ (греко-бактрійскаго періода и послѣдующихъ), бронзовыхъ зеркалъ, сосудовъ, стекла, погребальныхъ урнъ, глиняныхъ фигурокъ людей и животныхъ и проч. Исторія этого городища затеряна во мракѣ вѣковъ. Въ виду близости историческихъ достопримѣчательностей, значенія ихъ для мусульманскаго міра Туркестанскаго бассейна, а также славнаго прошлаго, восточные писатели называютъ Самаркандъ «ликомъ земли», «городомъ святихъ» и «садомъ угодниковъ Божіихъ» (мус. святихъ, погребенныхъ въ городѣ и его окрестностяхъ, насчитывается болѣе 200), а европейскіе — «Москвой Средней Азіи».

Исторія. Время основанія С. (у грековъ Мараканда, у китайцевъ Семасыганъ) неизвѣстно; весьма вѣроятно, что это одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ въ Средней Азіи. Народное преданіе приписываетъ основаніе С. парямъ Кайкаусу или Афросиабу, жившимъ за 4—4000 л. до Р. Хр. Значеніе слова С. точно не выяснено; повидимому, оно происходитъ отъ имени какого-то Самара, легендарнаго паря тюрковъ. Въ 329 г. до Р. Хр. С. былъ взятъ Александромъ Македонскимъ, при чемъ, по словамъ Квинта Курція, онъ былъ обнесень стѣною въ 70 стадій длины и имѣлъ въ центрѣ своемъ кремль, огражденный особой стѣной. Съ VII по конецъ IX вѣка С. находился во власти арабовъ. Въ IX в. (889—1004) С. былъ столицей всей страны между Сыромъ и Аму (Маверауннахъ или Трансоксанія); въ XI в. сдѣлалъ удѣломъ Сельджукидовъ; въ 1221 г., не смотря на защиту 110-тысячнымъ войскомъ, былъ взятъ и срабненъ съ землею Чингисъ-ханомъ. Въ 1369 г. С. сталъ столицей великаго Тимура, украсившаго городъ великолѣпными мечетями, садами и дворцами, и достигъ небывалаго расцвѣта и блеска. Сюда стекались всѣ богатства Азіи, представители всѣхъ націй и религій, ученые и искусные мастера. Торговля сношенія С. со всѣми азіатскими странами и даже Европой были очень оживлены; число жителей въ С. въ эту эпоху, по словамъ Клавихо, достигало 150 тыс. Въ 1499 г. С. былъ взятъ, подъ предводительствомъ Шейбани, узбеками, перенесшими свою резиденцію въ Бухару. Въ 1784 г. С. подпалъ подъ власть бухарской династіи Мангытъ и, наконецъ, 2 мая 1868 г. былъ занятъ русскими войсками.

Самаркандскій уездъ занимаетъ южную часть Самаркандской обл., гранича на югъ съ Бухарой. Площадь С. у. составляетъ, по Стрѣльницкому, 7751 кв. вер. или 8821 кв. км., по мѣстнымъ, болѣе новымъ свѣдѣніямъ—17060 кв. вер. Жит., по переписи 1897 г., 341348 (190874 мжч. и 150474 жнщ.), въ томъ числѣ городского населенія 58531 чел. Восточная, болѣе высокая часть С. у. гориста и представляетъ собою глубокое ущелье верхняго теченія р. Зеравшана, окаймленное на С. Туркестанскимъ, на Ю.—Зеравшанскимъ и Гиссарскимъ

хребтами; западная, меньшая—широкая, плодородная и очень населенная долина Зеравшана, орошенная каналами и рукавами. Почти у самаго г. Самарканда среди этой холмистой долины возвышаются высоты Чупанъ-ата (отецъ пастуховъ), замѣчательныя происходившимъ здѣсь 1 мая 1868 г. боемъ русскихъ войскъ, подъ начальствомъ К. П. Кауфмана, съ бухарскими войсками, результатомъ котораго было занятіе г. Самарканда. С. у. обнимаетъ собою два участка—Самаркандскій и Пенджикентскій, 32 осѣдлыхъ волости, 199 сельск. обществъ, 1153 кишлаковъ (сел.) и 57941 дворъ. Населеніе осѣдлое, преимущественно узбеки. Главное его занятіе—земледѣіе, которое ведется на орошенныхъ (отъ 0,03 до 7,4 дес. на дворъ), а отчасти и на неорошенныхъ земляхъ; орошенныхъ земель въ у. 256585 дес. На поливныхъ земляхъ высѣвается: оз. пшеница, оз. ячмень, рисъ, джугара, дыни, арбузы, люцерна, бобовыя растенія, огородныя овощи, хлопчатникъ (въ 1896 г. — 5252 дес.) и пр.; на неполивныхъ—исключительно яровые посѣвы пшеницы, ячменя и проса; въ верховьяхъ Зеравшана въ небольшомъ количествѣ воздѣлывается черный овесъ. Важное значеніе имѣетъ садоводство и въ особенности виноградарство; подъ виноградниками 4390 дес., подъ фруктовыми деревьями—1500 дес. Шелководство развито слабо; въ 1897 г. было оживлено въ у. всего до 5 тыс. золотниковъ. Скотоводство служитъ лишь подсобнымъ промысломъ. Въ 1898 г. лошадей было 17620, рогатаго скота—67569 гол., овецъ и козъ—58560, овецъ каракулевыхъ—3120, ословъ—15050, верблюдовъ—702. Преобладающія породы лошадей — карабайръ и туркменъ. Рог. скотъ, вслѣдствіе недостатка пастбищъ, мелкій и не продуктивный. Горныхъ лѣсовъ—около 100 г. дес., искусственно разведенныхъ—788. Фабрично-заводская промышленность имѣетъ, за немногими исключеніями, кустарно-ремесленный характеръ; болѣе крупныя предпріятія —хлопкоочистительныя заводы (8), вальцевыя мельницы (9), винокуренныя заводы (4) и кожевенныя заводы (3); остальные производства имѣютъ весьма небольшіе размѣры: такъ, напр., производительность 815 водяныхъ мельницъ равнялась въ 1894 г. 250 тыс. руб., 18 гончарныхъ зав. — 6200 р., 17 кирпичныхъ—5900, 369 маслосбойныхъ—34000 р. Всего въ 1894 г. въ С. у. мастерскихъ и промышленныхъ заведеній насчитывалось 2762. Торговыхъ документовъ было выдано въ 1897 г. 6847. Торговый оборотъ базаровъ С. у. составляетъ ок. 2833100 р. (1897). Главные предметы вывоза—рисъ, хлопокъ, вязомъ, фрукты сушен., мука, кишки баранины и шкуры. Мечетей въ С. у. 1133; туземныхъ школъ (мадраса и мактабъ)—747, съ 6422 учащими. В. М.

Самаровская протока или *Неулеска*—значительный лѣв. рукавъ р. Оби, Тобольской губ.; отдѣляется отъ главнаго русла Оби у дер. Зенковой и протекаетъ большими извилинами на протяженіи 75 вер. до впаденія своего въ р. Иртышъ, въ 10 вер. ниже с. Самаровскаго и въ 12 вер. выше устья р. Иртыша. Неулеска мѣстами достигаетъ

въ $\frac{3}{4}$ вер., въ общемъ шир. ея отъ 150 до 200 саж.; кромѣ того она отдѣляется отъ себя, преимущественно вѣтви, много неширокихъ протоки, но не доходя 6 вер. до своего устья посылаетъ вправо значительный рукавъ, впадающій въ Пртыль, близъ соединенія его съ Обью. Между этими многочисленными протоками расположены значительныхъ размѣровъ острова, покрытые частью лѣсомъ и кустарникомъ. Берега протоки, въ особенности лѣвой возвышенны, мѣстами же они низменны. Въ первую половину лѣта, а въ дождливые годы то и по все время навигаціи рѣчные суда и пароходы всѣхъ размѣровъ, плавающие изъ Томска въ Тюмень или обратно, избираютъ Неуденку своимъ путемъ, такъ какъ глубина въ ней для нихъ достаточная, при этомъ значительно сокращается путь, къ тому же и отелей по ней меньше, чѣмъ въ главномъ руслѣ р. Оби, и самое плаваніе гораздо спокойнѣе, особенно въ непогоду, такъ какъ волненію въ ней незначительно. По берегу Неуденки расположено 5 русскихъ селеній. Неуденка богата рыбою, которую промышленные охотники жители. Весной протока сильно разливаются, затопляя всѣ свои о-ва и составляя съ Обью обширную водную площадь.

И. Латкинъ.

Самаровъ (Грегоръ)—псевдонимъ вѣм. писателя Медина (XVIII, 873).

Самаро-Златоустовская жел. дор.—сооружена казною, кромѣ Оренбургской линіи, присоединенной къ дорогѣ по выкупу ея изъ частнаго владѣнія (см. Оренбургская жел. дор.). Протяженіе дороги—1491 вер. Стоимость дороги: С.-Уфимскаго участка—23814990 кред. руб., Уфа-Златоустовскаго уч.—18969869 руб., Златоуст-Челябинскаго уч.—5971949 кред. руб., Оренбургской вѣтви—37486266 руб., всего 86243074 руб. кредит. Движеніе открыто на послѣднемъ стрѣлчатомъ участкѣ (Златоуст—Челябинскъ) 25 октября 1892 г.

Результаты эксплуатаціи за 1898 г.: валовой доходъ 14641053, чистый—3917393 р.

Расходы.	Рубль.
1. а) Доли по содержанію управленія казен. жел. дор.	41495
б) Содержаніе коммерческаго отдѣла	52787
в) Расходы, произведенные мѣстными управленіемъ	314143
2. Управленіе дороги, врачеваніе и матеріальная часть	410193
3. Надзоръ за путемъ и сооруженіями, содержаніе и ремонтъ ихъ	2152420
4. Телеграфъ и телефоны	1640547
5. Тяга поѣздовъ, содержаніе и ремонтъ подвижнаго состава	5580560
6. Особые обязательные расходы	56794
7. Расходы, вызываемые чрезвычайными обстоятельствами	112459
8. Расходы по финансовымъ оборотамъ	3911
9. Расходы отъ таксировки служебныхъ перевозокъ	397351

Всего 10723660

Данные о движеніи.

	Въ тыся- чахъ.	Средній про- бѣгъ въ вер- стахъ.	Выручка въ копейкѣ за 100 верстъ.
Пассажирный чел.	1320	344	0,43
Товара бол. скорости ид.	1334	572	1
Грузовъ ид.	136706	483	1,0

М. Т.

Самарская битва, 1816 г.—Малорос. гетманъ Конашевичъ Сагайдачный послѣ пораженія турокъ на Днѣпрѣ, узнавъ, что крымскіе татары вторглись въ предѣлы Украины и рѣшился подстеречь ихъ при возвращеніи оттуда. Расположившись близъ устья Конскихъ водъ, онъ получилъ вѣстие, что крымцы перебираются черезъ рч. Самару (протокъ Днѣпра, Екатеринославской губ.) и берегахъ ея будутъ имѣть ночлегъ. Ночью къ ихъ стану, казаки выстрѣлами зогнали табунъ татарскихъ верховыхъ коней и затѣмъ ударили лавою (XVII, 205) изъ домленныхъ враговъ, даже не успѣвъ схватиться за оружіе. Освобожденные казаками плѣнники помогали въ истребленіи наковъ, изъ которыхъ ни одинъ не остался въ живыхъ. Татарскій табуръ, со всею грабленною добычей, достался побѣдителямъ, которые надѣли своихъ освобожденных земляковъ конями и оружіемъ врага.

Самарская Газета—ежедневно выходить въ Самарѣ съ 1884 года. Первымъ редакторомъ и редакторомъ ея былъ И. П. Никонъ; съ марта 1894 г. собственникъ газеты С. И. Кастеринъ, къ которому съ 1895 г. перешло и редактированіе ея.

Самарская губернія—лежитъ между 50°—55° сѣв. ш. и 45°30' и 54°20' в. д. Фигура площади неправильная, растянута отъ С къ Ю. Границами ея служатъ ш. Спасскій и Чистопольскій уу. Казанской губ. и Мензелинскій у. Уфимской, на В уу. Белебеевскій и Оренбургскій Оренбургской губ. и земли Уральскаго казачьяго войска, на Ю Царевскій у. Астраханской губ., на З уу. Камышинскій, Саратовскій, Волгскій и Хвалыинскій Саратовской губ. Съ зап. стороны граница губерніи обозначена теченіемъ р. Волги, остальные же границы—условныя, по какому либо живымъ урочищамъ. Наибольшая ширина губ. отъ З къ В равняется 340, наибольшая длина, съ С на Ю, 880 вер. Пространство губ. 137176 кв. вер. или 14171547 кв. вер. Поверхность губерніи состоитъ изъ двухъ разнотипныхъ частей: сѣверные уѣзды—Бугульминскій, Бугурусланскій, Ставропольскій и сѣв. части С. и Бузулувскаго представляютъ болѣе возвышенное холмистое пространство, правильно охарактеризованное Семеновымъ какъ *предетинное*; южные части уу. Самарскаго и Бузулувскаго и уѣзды Новоузенскій и Новоузенскій представляютъ низкое пространство. Самую возвышенную часть губерніи составляетъ нагорье, ошибочно называемое *отрогами Уральскихъ горъ*, занимающее Бугульминскій и часть Бугурусланскаго уѣздовъ, площадь которыхъ подмѣняется въ среднемъ до 1000 фт. и. ур. м. Южная



КАРТА САМАРСКОЙ ГУБЕРНИИ.

СОСТАВИЛ Ю. М. ШОКАЛЬСКИЙ.

Численные знаки

■ ГУБЕРН

• Безлюдность

○ УЪДНЫЙ

• Сел и деревни

Горизонталы проведены через 20 саж. (фут)

Горизонталь 80 саж

Горизонталь выше 80 с.

ниже 80 с.

Горизонталь нулевая

Лес

Желез. дороги и станция. Подорожное

часть губернія, уу. Николаевскій и Новоузенскій, наоборотъ, представляютъ однообразную степь, очень мало поднятую надъ ур. моря и до того ровную, что во многихъ мѣстахъ, особенно по теченію рѣки (въ Новоузенскомъ у.), она почти совершенно близка къ горизонтальной плоскости, такъ что стрѣлка чувствительнаго anerоида на протяженіи 15—20 верстъ не передвигается на 1 миллиметръ, что соответствуетъ превышенію или паденію мѣстности на 4 сажени. Соответствующему этому геологическія, почвенныя, гидрографическія и климатическія условія обѣихъ половинъ губ. имѣютъ различный характеръ. Исслѣдованія, произведенныя Мурчисономъ, Пандеромъ, Ермѣевымъ, Штукенбергомъ, Зайцевымъ и Никитянымъ показали, что въ С. губ. развиты слѣдующія форманіи: мезозонскаго періода — каменно-угольная (горный известнякъ) и пермская, мезозонская — триасовая (ярусъ пестрыхъ мергелей), юрская и мѣловая, третичная и четвертичная вмѣстѣ съ современными рѣчными и сухопутными образованіями. Самая древняя изъ форманій С. губ. та, пласты которой слагаютъ Паревъ курганъ и лѣвобережья горы низоваго р. Сока. Пласты эти принадлежатъ къ морскимъ отложеніямъ каменноугольной системы, къ форманіи горнаго известняка. Въ нихъ встрѣчаются прѣсноводно-сухопутныя и морскія отложенія: въ первыхъ встрѣчаются песчаники, конгломераты и глинистые сланцы, въ послѣднихъ — чистые известняки съ прирѣсно глини или мергелей и узнаются по остаткамъ морскихъ животныхъ: корненожкамъ (*Fusulin*), коралловъ (*Syathophyllum*, *Hartmodites*, *Lonsdalia* и др.), морскихъ лилій и ежей, плеченогихъ моллюсковъ (*Productus* и *Spigifer*); они известны въ геологіи подъ названіемъ *горнаго известняка*. Нахождение ископаемыхъ плеченогихъ въ пластахъ известняка служитъ доказательствомъ того, что эти пласты — отложенія глубокаго моря. Пермская система выступаетъ въ верхнемъ теченіи р. Сока и его притоковъ и по р. Самарѣ близъ г. Самары; пермскіе пласты принадлежатъ тоже къ морскимъ отложеніямъ. Главнѣйшія породы ихъ — разнаго рода известняки, мергели, песчаники, гипсы и иногда глинистые сланцы. Близъ Бугурусланскаго у. встрѣчаются пласты нефтяного песчаника, подлѣ нихъ пласты сѣры съ флюетовымъ отѣнкомъ, пласты известняковъ съ кораллами *Syathophyllum profundum*. Красноватые песчаники верхняго притоковъ р. Сока принадлежатъ къ сухопутнымъ форманіямъ пермскаго періода и содержатъ слѣды мѣдной руды. Возвышенности сѣв. части состоятъ изъ каменистыхъ твердыхъ пластовъ древняго образованія, покрытыхъ позднѣйшимъ наносомъ разныхъ пестрыхъ породъ и толстымъ слоемъ глины. Въ береговыхъ краяхъ рр. Бугульмы и Дымки встрѣчаются селениты, агаты, горный хрусталь, разные колчоданы, кварцы, мѣдныя руды, шпферный уголь; мѣстами попадаются каменныя соли, окаменѣлости и желѣзистые осадки. Долина р. Ика состоитъ изъ песчаника общаго Сырта съ гипсовыми гнѣздами. Из-

вестняки и песчаники утилизируются населеніемъ. Близъ р. Бусони (Бугурусланскаго у.) встрѣчаются въ обнаженіяхъ каменоломни выше 30 саж. высоты, гдѣ давно уже добываются крестьянами мѣлкіе былые известняки, соломожевые мергели; песчаники употребляются для фундаментовъ домовъ, для постройки избъ, бань, сараевъ. На всемъ почти пространствѣ сѣв. уѣздовъ вмѣсто пестрой группы и чисто кашійскихъ осадковъ встрѣчается прѣсноводная толща, состоящая изъ глины, подобной лѣссу, тонкослойной глины и песка; во всѣхъ этихъ пластахъ повсемѣстно попадаются прѣсноводныя третичныя раковины: *Planorbis marginatus*, *PL. spirargis*, нѣсколько мѣлкихъ видовъ: *Paludina*, маленкая *Cyclas* и др. Въ глубинахъ попадаются и мергельные сростки, подобные типическимъ сросткамъ лѣсса, — кристаллы и сростки гипса. Въ рѣки и овраги этой мѣстности обнажаются исключительно прѣсноводные пласты и только въ одномъ мѣстѣ, по замѣчанію проф. Докучаева, можно видѣть налеганіе ихъ на соленую глину (при р. Кушумѣ, д. Елзаны). Въ вост. части Новоузенскаго у. (Осиновогайская вол.) открыты остатки верхне-мѣловыхъ и нижне-третичныхъ породъ (золеный геологическій ярусъ), оставшихся единственными свидѣтелями нѣкогда сплошнаго покрова морскихъ отложеній этихъ эпохъ, покрывавшихъ безъ перерыва всю страну между рѣками Волгой и Ураломъ. Татары Осиновогайской вол. пользуются мѣломъ для бѣленія печей. Почти на всемъ пространствѣ губерніи почва представляетъ суглинистый или супесчаный черноземъ, постепенно переходящій въ южныхъ уѣздахъ изъ чернаго въ бурый и сѣрый цвѣта. Толщина почвеннаго слоя глубже въ центральныхъ уѣздахъ (до 30—40 верш.), нежели въ крайнихъ — сѣверныхъ и южныхъ. Въ двухъ степныхъ уѣздахъ (Николаевскомъ и Новоузенскомъ) и сѣверномъ Бугульминскомъ почвенный слой (отъ 3 до 12 верш.). На возвышенностяхъ почва нерѣдко красноглинистая. Солонцы встрѣчаются повсемѣстно въ губерніи, кромѣ сѣв. Бугульминскаго у. Соответствующее орографическому характеру губерніи всѣ рѣки ея принадлежатъ двумъ бассейнамъ: въ сѣверной части Камскому, въ центральной и южной — Волжскому, кромѣ, впрочемъ, двухъ южныхъ рѣкъ — Бол. и Мал. Узней, принадлежащихъ къ внутреннему бассейну. Сѣверная наиболѣе гористая и лѣсистая часть губерніи самая обильная водами, центральная (между рѣками Самарой и Пригономъ) орошена менѣе первой, но во всякомъ случаѣ значительнѣе двухъ южныхъ уѣздовъ. Въ Волгу впадаютъ въ предѣлахъ губерніи 11 рѣкъ; другія рѣки соединяются съ Волгой главнымъ образомъ черезъ посредство Камы. Изъ озеръ замѣчательны *Лебяжье*, имѣющее 9 вер. въ длину и 200 саж. ширины; *Лобазы* 16 вер. въ окружности; Сѣрное оз. близъ дер. Пшуткиной (въ Бугурусланскомъ у.), въ которомъ еще при Петрѣ Великомъ ежегодно добывалось сѣры отъ 40 до 70 пд. По обилію рѣкъ и озеръ уѣзды располагаются въ слѣдующемъ порядкѣ:

Въ у	Число рѣкъ и протокъ	Оазеръ
Вугудьминскомъ . . .	320	15
Вугурусланскомъ . . .	228	6
Ставропольскомъ . . .	193	56
Бузулукскомъ . . .	176	232
Самарскомъ . . .	182	17
Николаевскомъ . . .	108	9
Новоузенскомъ . . .	60	3
	1267	338

Климатъ. С. губ. занимаетъ большое пространство съ С на Ю и поэтому имѣетъ очень различную температуру; притомъ С губ., особенно въ теплые мѣсяцы года, холоднѣе Ю еще и потому, что онъ гораздо выше надъ ур. моря. По сравненію съ губ. — на правомъ берегу Волги, въ С. губ. зимой и осенью холоднѣе, лѣтомъ теплѣе. Въ сѣв.-вост. части С. губ. зима холоднѣе, чѣмъ въ Архангельскѣ и даже на крайнемъ югѣ гораздо холоднѣе Петербургской. Осадковъ (дождя и снѣга) въ С. губ. выпадаетъ менѣе, чѣмъ на правомъ берегу Волги, причемъ количество очень уменьшается съ С на Ю. Такъ какъ на югѣ губ. еще и лѣто жарче, то выпадающаго дождя часто недостаточно для хорошаго урожая пшеницы и въ особенности кормовыхъ травъ.

Средняя температура.

	Январь.	Апрѣль.	Май.	Іюль.	Сентябрь.	Годъ
Подлибно (восточн. часть Вугурусланскаго у.) . . .	—16,7	2,2	12,9	19,6	10,6	2,6
Самара . . .	—12,8	4,9	14,3	21,4	12,6	4,2
Малый Узень. Новоузенскаго у. . .	—13,4	5,4	16,9	23,8	14,3	6,9

Осадки въ мм.

	Годъ.	Мѣсяцы съ мал. по сентябрь.	Самый дождливый мѣсяць.
Подлибно	346	225	56 июнь
Зеленовка. Ставропольскаго у.	398	238	52 июль
Самара	389	206	51 »
Николаевскъ	335	164	41 июнь
Малый Узень	276	132	36 июль

Губернія раздѣляется на 7 уѣздовъ, весьма неравныхъ между собой по пространству: Новоузенскій уѣздъ втрое превосходитъ Вугудьминскій и Ставропольскій уу., вдвое — Вугурусланскій и въ 2½ — Самарскій, тогда какъ по степени населенности онъ ниже Николаевскаго и Бузулукскаго и почти равенъ Вугурусланскому. 305 волостей, 4 пригорода, 14 слободъ, 5 крепостей, 634 селъ, 1376 деревень, 29 селенъ, 498 хуторовъ, 141 пѣшецкая колонія. Селеній, пѣшецкихъ болѣе 500 дворовъ — 76. Жителей, по переписи 1897 г., 2763478, въ томъ числѣ 1365215 мѡж. и 1398263 женщ.; городского населенія 159485 (79950 мѡж. и 79535 женщ.). На 1 кв. вер. приходится 20 жит. По подворной переписи зем-

скаго статистич. бюро (1882 — 89 гг.) въ губерніи считалось крестьянскаго населенія 2111043 душъ об. пола, которые разселились 351453 дворами. Великоруссы и малоруссы составляютъ 69,3%, мордва 7,6, чувашы и татары 3,4, нѣмцы 9,0, татары 8,6, башкиры 2,0, асты и поляны 0,1%. Раскольниковъ (австрійцевъ, безпоповцевъ, поповцевъ, поморовъ и пр.) считалось 71364 чел. обоего пола, сектантовъ (молочанъ, баптистовъ, методистовъ и др.) 20115. Крестьянское населеніе живетъ въ 328964 домахъ: 253582 деревянныхъ, 1599 каменныхъ и плитняковыхъ, 69396 глиняныхъ и въ 4385 землянкахъ. Бездомныхъ семей 18095 (5,5%). Господствующее занятіе крестьянскаго населенія — земледѣліе; промыслами занимается всего 136895 чел., изъ нихъ 3098 чел. — отхожими. Наиболѣе распространены слѣдующіе промыслы: плотничествомъ занимается 5414, сапожно-башмачнымъ 3981, портняжнымъ 3674, извозничествомъ 7347. Казнѣ принадлежатъ 1549454 дес., удѣлу 838722 дес., частн. землевладѣльцамъ 2953091 дес., церквамъ и монастырямъ 53642 дес., городамъ 126566 дес., сельскимъ обществамъ 8292279 дес., итого 13815754 дес. Всей удобной земли, подлежащей обложенію, числится 12905746 дес. Пахатной земли у крестьянъ 4277660 дес., подъ огородами, садами и усадьбами 194953 дес., подъ лугами 583749 дес., выгонами и пастбищами 1153801 дес., лѣсомъ 158971 дес. Если прибавить къ общему количеству удобной крестьянской земли арендуемую вѣннадѣльную землю 2363508 дес., то въ пользованіи крестьянъ окажется всей земли 10655787 дес. 324528 надѣльных крестьянскихъ дворовъ закупаютъ различными культурными злаками 1693252 дес.; 21606 дворовъ, съ 59226 душъ об. пола, считаются безземельными. Частновладѣльческой земли подъ посѣвомъ 321940 дес. Рабочаго скота по земской переписи числится 1160311 гол., въ томъ числѣ 968657 лошадей, 185693 воловъ и 5967 верблюдовъ; коровъ 463227, мелкаго рогатаго скота 622056 гол., овецъ 2240988, свиней 289579, козъ 40855. Системы полводства — трехполье, двухполье, мѣстами залежное. Удобреніе мало развито и въ общемъ веденіи сельскаго хозяйства носитъ экстенсивный характеръ. Улучшенныя земледѣльческія орудія распространены преимущественно въ Николаевскомъ, Новоузенскомъ и отчасти Бузулукскомъ и Самарскомъ уу., гдѣ у 8204 дворовъ числится 10996 желѣзныхъ плуговъ, 442 конныхъ молотилки, 1881 вѣшалки, 195 жнеекъ, 150 косилокъ. Въ южныхъ уѣздахъ — Николаевскомъ, Новоузенскомъ, частн. Самарскомъ и Бузулукскомъ — господствующимъ культурнымъ злакомъ является пшеница (русская, переродъ и бѣлотурка), которую закупаютъ отъ 30 до 40% посѣвной площади; въ остальныхъ — рожь и овесъ. Вытѣваются еще ячмень, полба, просо, греча, горохъ, ленъ, картофелъ, въ южныхъ уѣздахъ — кукуруза, табакъ; разводятся бахчи (дыни и арбузы, подсолнечникъ); въ садахъ — яблоки, вишни, сливы. Подъ корнешодами, кукурузой, льномъ, табакомъ и коноплей находится 61621 дес. Табакъ культивируютъ сорты Ра-

суса—мажорку или рубанку—и сигарные сорта, дающие продукт невысокаго качества. Пшеница и рожь воздвѣляются главнымъ образомъ на продажу. Съ 38 желѣзнодорожныхъ станцій линия Самаро-Златоустовской, Оренбургской и Рязанско-Уральской, находящихся въ предѣлахъ С. губ., въ 1896 г. было отправлено на продажу: пшеницы зерномъ 14728000 пд., пшеницы мукою 5906000 пд., ржи зерномъ 4358000 пд., ржи мукою 1044000 пд., овса 1272000 пд., гороху, чечевицы, рапсу 689000 пд., проса и пшена 1041000 пд., коношаннаго, льна и раис. сѣмени 1952000 пд., отрубей 1400000 пд., итого 32390000 пд. Часть сѣбныхъ грузовъ направляется воднымъ путемъ въ верховые волжскіе города до Рыбинска: въ томъ же 1896 г. хлѣбныхъ грузовъ было отправлено воднымъ путемъ 11939000 пд. Важнѣйшія желѣзнодорожныя станціи, на которыхъ грузятся хлѣбъ: Самара, Бугурусланъ, Кинель-Черкасы, Абдулино, Бузулукъ, Сорока, Борская; волжскія пристани — Самара, Ека-териновка, Балаково, Покровская Слобода, Ровное, Баронскъ, Старая Майна. Въ губерніи 31 мукомольная мельница и 34 паровыхъ козла, на которыхъ перемалывается 5286000 пд. и 1201000 пд. отрубей. Воздвѣляется для продажи также подсолнечникъ. Подсолнечнаго масла было выработано на маслобойныхъ заводахъ: въ 1889 г.—2000 пд., въ 1893 г.—10000 пд., въ 1896 г.—8100 пд. Населеніе занимается также пчеловодствомъ и садоводствомъ. 15689 крестьянскихъ дворовъ имѣютъ 194413 ульевъ; 9404 садовода владѣютъ 435017 плодовыми деревьями. Изъ яблокъ разводятъ анисъ, бѣлы, китайское, черное дерево; изъ прочахъ плодовъ: груши, сливы, «дультеры», маслину, вишни.

Въ губерніи 343 фабрики и завода, съ 4702 рабочими и производствомъ на 11500000 руб. (винокуренные, кожевенные, салотопенные и др.). 169 ярмарокъ. Помимо обработки различныхъ животныхъ и растительныхъ продуктовъ на мѣстныхъ заводахъ, изъ предѣловъ С. губерніи было отправлено въ 1896 г. по жел. дорогамъ въ др. губерніи: животныхъ остатковъ 10600, сырыхъ и выдѣл. кожъ 93800, костей 66000, сала 68000, свѣчей 13000 пд. Главнымъ предметомъ торговли въ С. губ. являются хлѣбъ, въ особенности пшеница. Внутренняя торговля сосредоточена главнымъ образомъ на 247 ярмаркахъ, на которыя товары привозятся (1896) до 14 милл. руб., сбытается на 5 милл. Главнѣйшія ярмарки — въ гг. Новоузенскъ и Бугульма. Торговыхъ документовъ выдано 24511, въ томъ числѣ гильдейскихъ 2220. Съ 1895 г. въ С. губ. введена казенная продажа вина. До введенія питейной реформы число питейныхъ заведеній пропоразось до 1777, послѣ нея число казенныхъ и частныхъ питейныхъ заведеній сократилось до 1308; казенныхъ лавокъ 813. Среднихъ учебн. завед. 5 (изъ нихъ 4 въ г. Самарѣ), въ томъ числѣ 2 жен. (гимназія и прогимназія), 1 муж. гимназія, 1 реальн. училище, 1 дух. семинарія. Въ 1897 г. городскихъ низшихъ училищъ было 6, съ 847 учащимися. Сельскихъ школъ мин. нар. просв. и земскихъ 474, съ 28078 учащимися мальчи-

ками и 7662 дѣв. Изъ числа сельскихъ школъ 73 школы мужскихъ, 30 женскихъ, остальные смешанныя. Общій расходъ на сельскія школы простирается до 273929 руб. Школъ при- приход. 291, изъ нихъ 22 въ городахъ, остальные — въ уѣздахъ; учащихся 13690 чел. Школъ грамоты 569, съ 11332 учащимися. Денежный расходъ на тѣ и другія составляетъ 24502 р. Школъ другихъ вѣдомствъ 4, съ 43 учащимися мальч. и 76 дѣв. Средній расходъ на одну сельскую школу вѣдомства мин. нар. пр. равняется 577 р. Процентное отношеніе учащихся дѣвочекъ къ общему числу учащихся — 29,77%; одна школа приходится на 1810 жителей или на 89,5 кв. вер. На распространіе народныхъ чтеній и библиотекъ въ сельскихъ школахъ губ. земствомъ ассигнуется 3600 р. Кроме того, земство содержитъ низшую сел.-хоз. школу въ с. Красномъ поселеніи (Самарскаго у.). Въ 1898 г. на содержание земскихъ начальныхъ школъ ассигновано губ. земствомъ 10500 р. Въ 1894 въ С. губ. было 12 типо- и литографій, 22 книжныхъ торговли и 8 библиотекъ (не считая сельскихъ). Периодическихъ паданій 5, въ томъ числѣ 3 частныя — въ гг. Самарѣ. Больницъ въ С. губ. 51, на 1186 кров., врачей на службу 150; вольныхъ аптекъ 33.

Окладныхъ сборовъ въ 1895 г., при окладѣ въ 3719626 р., поступило 5626231 руб., въ недоимкѣ осталось въ 1 инв. 1896 г. 13789995 р. Изъ числа окладныхъ сборовъ на выкупные платежи падаетъ оклада 3195569 р., поступленій 4897232 р. и недоимокъ 10956181 р. Неокладныхъ сборовъ въ 1896 г. поступило 9640588 р., въ томъ числѣ съ питей 6675768 р. и акциза съ сахара 2424808 р. Другихъ поступленийъ въ пользу государства въ 1897 г. поступило съ С. губ. 1899505 р. Доходы городовъ (1894) — 635505 р., расходы — 686245 р. Земскихъ доходовъ въ 1896 г. поступило 2633094 р., въ томъ числѣ съ земель 1371659 р.; расходы составляли 2613259 р., въ томъ числѣ на земское управленіе 178000 р., поднодвал повинности 215000, на школы 346000, на медицину 629000, на уплату долговъ 734000 р. Изъ указанныхъ суммъ доходъ губернскаго земства составлялъ 771778 р., расходъ 771078 р. Мирскихъ сборовъ въ 1894 г. поступило 3064468 р., израсходовано 2731231 р. Въ 1894 г. подлежащихъ, по возрасту, призыву къ отбыванію военной повинности въ С. губ. считалось 27178 чел.; изъ нихъ неслужащихъ льготами было 13929; принято на службу 7377, въ томъ числѣ грамотныхъ было 2019 чел. или 26%.

Исторія. Все пространство, занимаемое теперь С. губерніею, въ началѣ XVI в. занято было кочующими инородцами: къ сѣверу, татарами. Ставропольскомъ у., погайскими татарами, которые съ наступленіемъ весенняго тепла кочевали со своими стадами по луговой сторонѣ Волги до р. Камы; въ южн. Бугурусланскомъ, Бугульминскомъ и Бузулукскомъ уу. — кочующими башкирами и калмыками, южнѣ, въ Николаевскомъ и Новоузенскомъ уу. — киргизами и татарами. Русскіе поселенцы стали проникать сюда со второй половины XVI в., послѣ завоеванія Казань-

скаго царства. Въ первое время являлись сюда толпы бѣлыхъ раскольниковъ, помѣщичьихъ крестьянъ, бѣжавшихъ отъ помѣщичьего гнета и т. п. Послѣ постройки г. Самары правительство стало посылать сюда цѣлыми отрядами служилыхъ инородцевъ, которымъ жаловало за службу рыбныя ловли, бортныя угодья, бобровые гоны и проч. Среди башкиръ, послѣ завоеванія Казанскаго царства, добровольно селились чуваши, мордва, черемисы, явившіеся сюда изъ нынѣшн. губ. Пензенской, Уфимской, Казанской и Симбирской. Эти послѣдніе занимались большою земледѣльемъ на башкирскихъ земляхъ; башкиры владѣли ими, какъ крѣпостными, брали съ нихъ дань, заставляли ихъ отпирывать барщину и всякія натуральныя повинности. Въ началѣ XVII в. съ береговъ Урала въ предѣлы С. края появились калмыки, вслѣдствіе распространеннаго между ними слуха, что р. Волга больше Урала и притомъ для кочевья со стадами. Весной 1634 г. калмыки двинулись въ путь со своими кибитками и случайно наткнувшись на ногайскихъ татаръ, растинувшихся 40000 кибитками вдоль сѣверныхъ береговъ С. края вплоть до Симбирска. Между обоими племенами произошла битва, кончившаяся совершеннымъ пораженіемъ ногайцевъ. Калмыки завладѣли всѣмъ приволжскимъ лутовымъ пространствомъ. По мѣрѣ распространенія и расширенія здѣсь русской колонизаціонной волны, начались стычки между русскими и кочующими инородцами. Русскіе постоянно жаловались правительству на притѣсненіе ихъ калмыками и башкирами, послѣдніе—на русскіхъ. Въ 1644 г. правительство послало въ С. край войска на калмыковъ, подъ предводительствомъ военнаго Плещеева. Плещеевъ разбилъ ихъ и подчинилъ «подъ высокою царскою рукою, чтобъ имъ, калмыкамъ, давати повальный торгъ въ государевыхъ городахъ, а войною имъ на государевы города и уѣзды не приходити». Для безопасности поселившихся въ С. край русскихъ крестьянъ и торговыхъ людей правительство рѣшило построить линію крѣпостей вдоль рѣкы. Въ 1652 г. было приступлено къ постройки Симбирской линіи (въ предѣлахъ нын. Ставропольскаго у.), вдоль лѣваго берега р. Волги и по правому берегу р. Черемшана, для чего велѣно было выслать «подымовыхъ людей—черемисъ, чувашъ и вотяковъ». Сначала была построена крѣпость изъ «сосновыхъ бревенъ» въ гор. Бѣломъ-Ярѣ, куда для поселенія были высланы на пѣшное житье изъ Казанской губ. 100 конныхъ служилыхъ казаковъ и 9 чел. семейныхъ. Слѣдующая крѣпость была построена въ г. Ерыкинкѣ, съ 6 башнями и вѣстовымъ колоколомъ. Здѣсь поселены 150 пашенныхъ крестьянъ изъ села Чалновъ (близъ г. Елабуги, на берегу р. Камы), устроены въ казачью службу. «Буде которые служилые люди—господарились въ приказахъ—стрѣльцы и крестьяне вѣхъ изъ села Чалновъ не похотятъ, то тѣхъ изъ деревень высылать и за ослушаніе быть битыми и сажать въ тюрьму». Отъ Ерыкинска линія тянулась среди степного лѣса до гор. Тиньска, на рѣкѣ Тин. здѣ также былъ по-

строенъ острогъ. Въ 1653 г. сюда перевезли 50 конныхъ стрѣльцевъ съ семьями изъ Ахтанинскаго острожка и 100 чалнинскихъ пашенныхъ крестьянъ. Когда въ 1654 г. былъ взятъ у поляковъ Смоленскъ, то оттуда и изъ Полоцка выселили въ Тинскъ, вмѣстѣ съ казаками, 141 чел. польской мелкой шляхты, которые еще прежде «универсалами польскихъ королей несли крѣпостную службу». Другая партія польской шляхты поселена въ слоб. Старой Кувакѣ и Старой Писмынкѣ нын. Бугульминскаго у. Вслѣдствіе жалобъ шляхтичей и крестьянъ правительству на то, что имъ «отъ военныхъ людей на закамской чертѣ жить страшно», въ 1670 г. было приступлено къ постройки «города съ тыномъ» на р. Майнѣ (нынѣ село Старая Майна). Сюда переселили крестьянъ изъ губ. Нижегородской, Казанской и Симбирской. Польскіе шляхтичи до 1830 г. числились пахатными солдатами или мазолѣтками. Другая линія крѣпостей (Закамская) начата постройкой въ 1727 г. отъ пригорода Алексѣевска до пригорода Сергіевска, вдоль рѣки Сока. На работы по постройки линіи назначено было со всей Казанской губ. 15000 человекъ, которые были надѣлены землею (пѣшіе по 18 дес., конные по 55 дес.). Въ три года построены были крѣпости Кундукъ, Черемшанъ, Кичуй, Шешинскъ. При Аняѣ Ивановичѣ, въ 1736 г., линія крѣпостей продолжена по р. Самарѣ отъ г. Самары къ Оренбургу: крѣпости Красносамарская, Борская, Бузулукская, Токская, Сорочинская, Олышанская (село Емника), Новосергіевская. Всѣ крѣпости были обведены валами, рвами и деревянными стѣнами, съ рогатками, деревянными башнями и турмами по угламъ; въ башняхъ поставлены чугунныя пушки. Между крѣпостями устроили еще редуты, занятые казаками. Въ 5 крѣпостяхъ были поселены казаки, въ числѣ 1078 чел. и кромѣ того 12 калмыковъ, 41 разночинецъ, 19 ногайцевъ и 6 чел. семейныхъ. Башкиры, полагая, что крѣпости могутъ служить орудіемъ противъ ихъ набѣговъ на русскіхъ поселенцевъ, возмущались въ числѣ болѣе 20000 чел., и не смотря на утѣренія правительства, что крѣпости построены противъ киргизовъ и ногайцевъ, продолжали выжигать и раззорять деревни, а людей бить и брать въ полонъ. Въ 1740 г. правительство послало для усмиренія башкир войска, которыя разрушили болѣе 700 башкирскихъ ауловъ; въ битвѣ пало 16000 чел. башкиръ. Однако, башкиры не скоро успокоились и долго еще служили грозой для русскихъ поселенцевъ. Когда Палласъ, въ 1769 г., достигъ крѣпости С. края, онъ нашелъ ихъ въ очень плохомъ состояніи. Пугачевское движеніе нашло значительную поддержку въ калмыкахъ и башкирахъ. Оно было подавлено здѣсь, въ 1774 г. ген. Бибиковымъ. Въ уѣздахъ Бузулукскомъ, Бугурусланскомъ, Бугульминскомъ и Николаевскомъ башкиры и теперь числятся 40628. Съ 1738 г. правительство старалось заселить лѣвый берегъ р. Волги (нын. Ставропольскій у.) русскими крестьянами, съ цѣлью пріученія кочевническихъ еще здѣсь калмыковъ къ земледѣлю, но безуспѣшно; по-

тому въ 1842 г. оно выселило ихъ въ Оренбургскую губ. Усиленная колонизація нѣмѣцкой С. губ. началась только со второй половины XVIII стол., особенно на югѣ, гдѣ въ XVII в. только небольшими группами поселились бѣлые гулящие люди, постоянно враждовавшіе съ бродячими киргизами и татарами. Для заселенія нѣм. Николаевского у. были ариваны изъ-за границы раскольникъ, бѣжавшіе туда отъ преслѣдованій въ Россіи. Имъ предоставлялось въ пользованіе 70 тыс. дес. земли, даровалась шестилѣтняя льгота отъ податей и повинностей и обезпечивалось землерейственное исповѣданіе ихъ вѣры. Они расселились цѣлыми селеніями по берегамъ р. Большого Иргиза. Въ то же время сюда прибыли и молокане, основаніе съ 1792 г. нѣскольکو селеній, и нѣмецкіе колонисты изъ Вюртемберга, Бадена, Пруссіи, Баваріи, Касселя, Гессенъ-Дармштадта, Саксоніи, Мекленбурга, Швейцаріи и т. д. Въ безыспытствѣ случавъ первые нѣмецкіе колонисты были вовсе неспособны къ земледѣлю. Нѣмецкіе колонисты расселились по лѣвому берегу р. Волги въ числѣ 25000 чел. и заняли уже заранѣе построенные имъ наемныя правительствомъ домики. Каждая нѣмецкая семья получала на свою долю 2 лошади, 1 корову, сѣмена для посѣва и земледѣльческія орудія. Съ 1766 по 1788 г. нѣмецкіе колонисты основали на берегу Волги 36 колоній. Съ 1778 по 1858 г. ихъ поселилось здѣсь 43017 душъ. Последними нѣмецкими поселенцами были меннониты, явившіеся сюда въ теченіе 1858—65 гг. въ числѣ 1602 душъ. Въ нѣм. Новоузенскомъ у. первыми русскими поселенцами по берегу Волги были малороссы, вызванные указомъ 1741 г. для вывозки соли изъ Эльтонскаго озера. Русскими поселенцами во второй половинѣ XVIII в. были основаны 64 селенія, въ текущемъ столѣтіи, до 1885 г. — 753 селенія. Въ Самарскомъ у. съ 1847 по 1850 г., правительствомъ было поселено 120 семей «малолетнихъ дворянъ», которымъ было отведено по 60 дес. майоратныхъ участковъ. Колонизація губерніи еще и теперь не кончилась; масса поселенцевъ изъ другихъ губерній до сихъ поръ живетъ на арендованныхъ казенныхъ земляхъ. После 12-лѣтней аренды они получаютъ эту арендованную землю въ надѣлъ, по 6—8 дес. на душу. С. губ. была образована въ 1851 г. До этого времени уу. Бугульминскій, Бугурусланскій и Бузулукскій принадлежали къ Оренбургской губ., Николаевскій и Новоузенскій — къ Саратовской, Самарскій и южная часть Ставропольскаго у. — къ Симбирской, сѣв. часть Ставропольскаго у. — къ Казанской губ. Ср. «Сборн. статистич. свѣд.» (т. I—VII); «Сводн. статист. сборн.» (1890); Алабинъ, «Трехсотлѣтіе гор. Самары» (1877); Иваницъ, «Описаніе закамск. линій» («Вѣсти. Имп. Рус. Геогр. Общ.», 1851, т. I); Перетятковичъ, «Поволжье въ XVII и началѣ XVIII в.»; Naхthausen, «Studien über die innern Zustände, das Volksleben und insbesondere die ländlichen Einrichtungen Russlands» (III); П. А. Соколовскій, «Экономическій бытъ Россіи»; Докучаевъ, «Русскій черноземъ»; «Списокъ населенныхъ

мѣстъ Самар. губ.» (1865); «Городскія поселенія Рос. Имп.» (т. IV); «Путешествіе Палласа» (т. III); П. А. Осоковъ, «Геолог. очерки окрестностей г. Самары» (1886); Клаустъ, «Нѣм. колоніи» (1869); Wolga-Bote, «Die deutschen Ansiedelungen in Russland» (1885); Лисковскій, «Матеріалы для статистическаго описанія С. губ.» (1860). И. Крисноперовъ.

Самарская лука.—За г. Симбирскомъ, близъ с. Новодѣвичья, Симбирскаго у., Волга наталкивается въ своемъ теченіи на горный кряжъ, образованный сдвинутыми пластами девонскихъ песчаниковъ и мѣловыхъ известняковъ, и огибаетъ его, образуя лука, танущуюся на протяженіи 200 вер.; ширина лука—отъ 20 до 40 вер. Близъ г. Сызрани Волга опять направляетъ свое теченіе къ Ю. Въ сѣв. части лука, противъ г. Ставрополя, нагорный берегъ носитъ названіе Жигулевскихъ горъ, поднимающихся до 1000 фт. надъ уроніемъ Волги. Онѣ не составляютъ сплошнаго кряжа, но прорѣзаны глубокими ущельями, оврагами и горными котловинами; къ Волгѣ спускаются крутыми обрывами. Господствующая въ нихъ составъ порода—известнякъ, во многихъ мѣстахъ обнаженный и ярко бѣлющійся среди окружающей его зелени. При влажности воздуха или предъ непогодою горы окутываются туманомъ. Рѣка Уса водами своими орошаетъ лука. Есть еще небольшое оз. Елгуши и нѣсколько родниковъ; ихъ воды скоро исчезаютъ, просачиваясь сквозъ пронизываемыя породы, такъ что лука бѣдна водой. Почва чрезвычайно плодородна; много горящей сѣры, асфальта, гудрона и другихъ минеральныхъ богатствъ. Въ прежнее время и горы, и вся лука были покрыты непроходимыми лѣсами; писцы въ XVII в. вѣдѣтвіе густоты лѣсовъ не могли проходить черезъ нихъ для измѣренія здѣшнихъ земель. Лука издавна принадлежала къ себѣ разнаго рода предприимчивыхъ насельниковъ и удаловъ-казаконъ, которые занимались грабежомъ судовъ и каравановъ, плававшихъ по Волгѣ. До сихъ поръ сѣв. часть, наиболѣе высокая часть лука почти сплошь покрыта лѣсами; южная, болѣе низкая, часть очень бѣдна ими. Близъ устья р. Усы въ Волгу впадаетъ небольшая рч. Усолок, посреди которой бьютъ ключи, изобилующіе солью. Въ XVII в. русскій купецъ Надѣй Свѣтешниковъ завелъ здѣсь варницы для добычи соли, которая, по словамъ Олеарія, съ выгодой сбывалась въ верховые города и въ Москву. Въ 1660 г., послѣ смерти Свѣтешникова, Надѣинское Услое отдано Савину м-рю. Въ XVIII в. вся эта мѣстность, съ болѣею частью Жигулевскихъ горъ, перешла во владѣніе графа Орлова-Давыдова.

Самарская ученая экспедиція для изслѣдованія направленія Средне-азиатской жел. дороги и изученія бассейна р. Амуръ, съ вел. кн. Наполеонъ Константиновичемъ во главѣ, въ составѣ графа Н. Я. Ростовцева, проф. Сорокина, Пельяма, Маева, Зубова, Соколовскаго, Ляпунова, Н. Е. Симанова, Н. Н. Каразина, И. В. Мушкетова и др., совершила въ 1879 г. путешествіе изъ Туркестану, до Термеза на Амуръ и на Ю и Хивы на С. Маршрутъ экспедиціи и опи-

ание пути помещены Н. Н. Караваннымъ во «Востокъ. Извѣстнаго» за 1879—80 гг. В. М.

Самарскій 147-й пѣхотный полкъ — сформированъ въ 1863 г. изъ резервныхъ и безсрочно-отпускныхъ людей украинскаго пѣх. полка. Военная отличія: 1) георгиевское полковое знамя за оборону Севастополя 1854—55 гг. и 2) походъ за военныя отличія въ турецкую войну 1824—29 гг.

Самарскій Вѣстникъ — ежедневное изданіе, переименованное въ 1893 г. изъ «Самарскаго Листка» (см.) и выходившее въ Самарѣ сперва ежедневно, съ 1887 г. 3 раза въ недѣлю, а съ 1894 г. снова ежедневно. Издателями-редакторами были В. Н. Умновъ, потомъ Г. Е. Курбатовъ, теперь состоитъ Н. К. Реутовскій. До ноября 1892 г. изданіе наполнялось только объявленіями, а съ этого времени программа расширена до обычныхъ предѣловъ провинціальныхъ газетъ. *Н. Л.*

Самарскій Листокъ — ежедневная газета объявленій, выходившая въ 1881—1882 гг. въ Самарѣ ежедневно и переименованная изъ «Справочнаго Листка района Моршанско-Сызранской жел. дор.» (см.). Издатель-редакторъ былъ В. Н. Умновъ. Съ 1883 г. «Листокъ» переименованъ въ «Самарскій Вѣстникъ» (см.).

Самарскій Листокъ Объявленій — органъ самарскаго городского управленія и публикаций, выходитъ съ 1897 г. въ Самарѣ ежедневно, подъ редакціей городского головы.

Самарскій Справочный Листокъ — ежедневное періодическое изданіе, по преимуществу справочное, выходившее въ Самарѣ въ 1867—1888 гг. Издателями-редакторами были А. М. Флоровъ, Е. Е. Флорова и И. П. Новиковъ.

Самарскія Губернскія Вѣдомости — выходятъ съ 1852 г. въ Самарѣ. Срокъ выхода сперва еженедѣльный, съ 1866 г. 2 раза въ недѣлю; въ 1871 г. «Вѣдомости» выходили 3 раза въ недѣлю.

Самарскія Еврейскія Вѣдомости — издаются съ 1867 г. въ Самарѣ и выходятъ 2 раза въ мѣсяцъ.

Самарано (груз.) — повинность, существовавшая въ Мингреліи и состоявшая въ томъ, что крестьяне выдавали помѣщику во время постовъ, кромѣ Рождественскаго и великаго, зелень и прочую постную провизію, кто сколько могъ.

Самархи (груз. буквально — на погребеніе): 1) у грузинъ такъ называется доля, выдѣляемая родителямъ при раздѣлѣ семьи, на покрытие расходовъ по погребенію въ случаѣ ихъ смерти, а также сумма, откладываемая на расходы по погребенію; 2) повинность, существовавшая въ Мингреліи и состоявшая въ томъ, что крестьяне уплачивали помѣщику при смерти кого-либо изъ помѣщичьей семьи отъ 1 до 5 рублей.

Самаръ (Samar), прежде называвшійся также *Ибавио* — о-въ изъ группы Филиппинскихъ, въ вост. Азіи, принадлежавшій съ ноября 1898 г. Сѣв.-Ам. Соед. Штатамъ; отдѣленъ проливомъ Санъ-Бернардино отъ Люсона и узкимъ проливомъ Санъ-Хуанико отъ Лейте;

палеонической формации. 12886 кв. км. Жит. 185386 (1887), между ними много метисовъ. Гл. г. о-ва Каталангата, на зап. берегу.

Самаріи. — Подъ именемъ С. Самарскіе разумѣются народъ, занявшій область десятикопѣннаго израильскаго племени послѣ разрушенія его ассиріянами. Имя С., происшедшее отъ главнаго города разрушеннаго племени (см. Самарія), возносится этому народу въ новозавѣтныхъ книгахъ (Иоанн. IV, 9; ср. Мате, X, 5; Лук. X, 30—37), у Иосифа Флавія и писателей церковныхъ; одлажды, въ формѣ schomronim, встрѣчается оно и въ Ветхомъ Заветѣ (4 Цар. XVII, 29). Самы С. употребляютъ иногда это имя въ сокращенной формѣ schomrim («стражи»), и толкуютъ его въ смыслѣ указанія на особую ихъ миссію — охранять законъ, данный Моисеемъ. Въ такомъ же смыслѣ объясняли названіе самарянскаго народа и нѣкоторые церковные учителя (св. Елифаній, блж. Іеронимъ). Въ своихъ сочиненіяхъ и письмахъ С. обыкновенно называютъ себя не schomrim, а «сынами израиловыми, сынами Іосифа», такъ какъ они вѣрятъ въ происхожденіе свое отъ еврейскихъ патриарховъ. Въ Талмудѣ и въ раввинской литературѣ С. названы подъ именемъ кутійцевъ (Kutim), вѣроятно потому, что авторъ 4-хъ кн. Царствъ, говоря о происхожденіи смѣшаннаго самарянскаго народа, на первомъ мѣстѣ упоминаетъ жителей города Куты. По своему этнографическому составу С. были народомъ смѣшаннымъ, образовавшимся изъ слиянія колонистовъ, вышедшихъ изъ различныхъ областей ассирійской монархіи, съ остатками израильскаго народа, отделившагося въ плѣнъ. Переселенные въ чужую страну, колонисты продолжали сначала жить по своимъ отеческимъ обычаямъ и чтить своихъ прежнихъ боговъ; нѣкоторые приносили даже человѣческія жертвы Адрамелеху и Анамелеху (4 Цар. XVII, 30). Вскорѣ, однако, послѣдовала перемѣна въ жизни колонистовъ и въ ихъ отношеніяхъ къ туземцамъ. Въ опустошенной странѣ явились стаи львовъ, отъ которыхъ много страдали колонисты (4 Цар. XVII, 26). Съ цѣлью умиловленія Бога страны и отвращенія несчастія, С. установили у себя служеніе Іеговъ. Для наученія колонистовъ закону, по повелѣнію ассирійскаго царя были отправлены въ Самарію священники, который поселился въ Веелѣ. Вскорѣ, нужно думать, явилось нѣсколько другихъ священниковъ, и такимъ образомъ въ Самаріи былъ снова возстановленъ израильскій культъ Іеговы на высотахъ. С., какъ обратившіеся изъ страха предъ львами, въслѣдствіи получили отъ евреевъ прозваніе «прозелиты львовъ». Не забывали С. и своихъ прежнихъ боговъ, но религія іудейская продолжала у нихъ упрочиваться, способствуя объединенію ассирійскихъ колонистовъ въ одинъ народъ и вытѣсняя постепенно прежнія языческія вѣрованія. Этотъ процессъ закончился только три столѣтія спустя, послѣ поселенія С. на израильской территоріи. По возвращеніи евреевъ изъ плѣна, С. хотѣли принять участіе въ строеніи храма іерусалимскаго, но такъ какъ имъ было отказано въ этомъ, то они всячески ста-

рались вредить евреямъ (1 Езд. гл. IV); они построили себѣ собственный храмъ, на горѣ Гаризимъ; первымъ первосвященникомъ въ немъ былъ Манассія, отлученный отъ алтаря въ Иерусалимѣ за супружество съ самарянкой, которую онъ не хотѣлъ оставить (Неем. XIII, 28). Иоаннъ Гирканъ разрушилъ самарійскій храмъ. Самарію разорилъ до основаній, а Самарійскую область сдѣлалъ частью Іудеи. Помпей освободилъ С.; римляне предоставили имъ самостоятельность въ дѣлахъ гражданскихъ и религиозныхъ (Іоан. IV, 20—22). Когда сынъ Ирода Великаго, Археланъ, потерялъ престолъ и сосланъ былъ въ Галлію, Самарія, вмѣстѣ съ Іудеей, перешла въ непосредственное управленіе римлянъ. Надъ обѣими провинціями былъ поставленъ прокураторъ, который имѣлъ мѣстопробываніе иногда въ Кесаріи, иногда въ Севастіи. После удаленія Понтія Пилата рядъ римскихъ прокураторовъ въ Палестинѣ на время преемства, такъ какъ внуку Ирода Великаго, Агриппа, получилъ отъ Клавдія всѣ области своего дѣда, съ титуломъ царя. По смерти Агриппы Самарія снова перешла во власть римскихъ прокураторовъ. Восстаніе евреевъ противъ римлянъ, окончившееся разрушеніемъ Іерусалима, возбудило жажду свободы и у С. Они заняли гору Гаризимъ, рѣшившись сопротивляться римлянамъ. Измученные голодомъ и жаждой, С. вступили съ осаждающими въ битву, которая кончилась полнымъ ихъ пораженіемъ. Подобно евреямъ, С. были разбѣганы по всему востоку и западу, образовавъ большія колоніи въ Египтѣ, Дамаскѣ, Антиохіи и многихъ другихъ мѣстахъ древняго міра. После этого о С. впервые упоминается только во время Адриана, по поводу восстанія евреевъ. Рядъ скудныхъ извѣстій о С. совершенно прерывается съ Септиміемъ Северомъ до начала IV вѣка. Только изъ нѣкоторыхъ позднѣйшихъ данныхъ можно заключить, что С. въ это время была предоставлена свобода религіи; но частыя войны и смуты, отъ которыхъ страдала въ то время восточная половина римской имперіи, не могли не казаться и С., и положеніе ихъ не могло быть особенно счастливымъ. Со времени Константина Великаго, когда христіанство сдѣлалось господствующей религіей въ римской имперіи, положеніе С. измѣнилось. Мѣста, священные для нихъ, сдѣлались собственностью христіанъ и стали украшаться христіанскими храмами. Многие изъ преемниковъ Константина въ своемъ усердіи доходили до принудительнаго обращенія въ христіанство язычниковъ и еретиковъ, предпринимая подобныя мѣры и по отношенію къ С. Строгіе законы Феодосія II Младшаго, Юстиніана I и Юстиня II, лишавшіе палестинскихъ С. почти всѣхъ правъ (по закону Юстиніана II, изд. въ 572 г., С. за исключеніемъ земледѣльцевъ, не могли совершать завѣщанія, принимать дарственные записи, получать наслѣдство; они не допускались ни къ государственнымъ должностямъ, ни къ военной службѣ, не могли имѣть рабовъ-христіанъ, не имѣли права заниматься адвокатурой и обученіемъ юношества), съ одной стороны укрѣпляли въ С. ревность о ре-

лигіи отцовъ, а съ другой возбуждали ненависть къ христіанамъ и христіанскому правительству. Время правленія христіанскихъ императоровъ въ исторіи С. является временемъ частыхъ восстаній, нерѣдко принимавшихъ большіе размѣры, сопровождавшихся страшными жестокостями и наводившихъ ужасъ на всю Палестину. Въ неравной борьбѣ самаринскій народъ истощилъ свои послѣднія силы и дошелъ до окончательной почти гибели; самаряне надолго почти совершенно исчезаютъ изъ исторіи. Остатокъ С., сохранившій вѣру отцовъ, скоро перешелъ подъ иго ислама. Тяжелыя условія жизни въ Палестинѣ заставляли многихъ С. покидать отечество и искать для жительства мѣстъ болѣе удобныхъ. Съ другой стороны, и различные завоеватели Палестины обыкновенно часть покоренныхъ жителей переселяли въ другія области. Вслѣдствіе этого уже въ очень раннее время появляются самарянскія колоніи въ Египтѣ, Сиріи, Римѣ, Вавилонѣ и др. мѣстахъ. Самою древнею и наиболѣе значительною была колонія С. въ Египтѣ, возникшая еще въ эпоху Александра Великаго и увеличившаяся новыми переселенцами, которыхъ привелъ съ собою Итолемей Лагъ, завоевавшій Палестину въ 321 г. Съ теченіемъ времени самаринская колонія въ Египтѣ постепенно уменьшалась; однако, С. просуществовали въ Египтѣ до конца XVII в. Египетскіе С. пользовались почти все время свободой религіи и имѣли свои синагоги. Въ древности они занимались мореплаваніемъ и торговлей. По свидѣтельству путешественника XV в., Обадіи, главными ихъ занятіемъ въ это время были банкирскія операціи и исполненіе различныхъ порученій при должностныхъ лицахъ. Благодаря этому, нѣкоторые С. приобрѣтали большія богатства. Въ самаринской хроникѣ (El-Toloth) упоминается о богатѣ Іаковѣ, который благотворилъ всѣмъ самарянскимъ общинамъ, стяжалъ себѣ этимъ большую славу и приобрѣлъ даже прозваніе «царя израильскаго», «отца милосердія». Въ Талмудѣ упоминается самаринская колонія въ Вавилонѣ. Были также С. въ Тирѣ, Аскалонѣ, Кесаріи, Яффѣ, Газѣ и даже въ Іерусалимѣ; о существованіи ихъ въ Газѣ и Яффѣ упоминается еще въ началѣ нынѣшняго столѣтія. Нѣкогда всего больше переселенцевъ изъ Самаріи было въ Сиріи, особенно въ Дамаскѣ, но послѣ XVII в. о нихъ здѣсь совсѣмъ не слышно. Всѣ самаринскія общины внѣ Палестины нѣкогда признавали главенство общины сихемской или наблусской, отъ нея получали различныя предписанія и ежегодный календарь, къ ней обращались за разрѣшеніемъ важныхъ религиозныхъ вопросовъ, куда присылали пожертвованія на потребности богослуженія и для пробоовъ пророцвъ. Только на священномъ Гаризимѣ могли эмигранты праздновать свои великіе праздники.—Изъ христіанскихъ путешественниковъ впервые обратили вниманіе на наблусскихъ С. Нилгелмъ фонъ-Бальдензель и Джонъ Мондениаль, въ первой половинѣ XIV вѣка. Они сообщаютъ, что С. представляютъ особую секту, отличную сколько отъ

христианъ, столько же отъ евреевъ, магометанъ и язычниковъ, выдаваемыхъ красными турбанами. Путешественники послѣдующаго времени рѣдко посѣщали Наблусъ; по свѣдѣніямъ Робинсона, о С. не упоминается ни одинъ пилигримъ до конца XVI в. Въ концѣ XVI в. европейцы проявляютъ большой интересъ къ С. Иосифъ Скалигеръ пытался завязать письменныя сношенія съ С.; его примѣру послѣдовали и другіе ученые. Черезъ посредство Роберта Гонтинтона (впоследствии епископа въ Ирландіи), посѣтившаго въ 1671 г. Наблусъ, общество оксфордскихъ ученыхъ переписывалось съ С. Въ 1684 г. нѣмецкій ориенталистъ Лудольфъ, черезъ палестинскаго еврея Іакова Леви, завязалъ сношенія съ С., которые съ полнымъ довѣріемъ написали ему три отвѣтныхъ письма; въ нихъ С. излагаютъ свое вѣроученіе, а затѣмъ, указывая на свою бѣдность и тяжелое положеніе, просятъ милостыни. Въ началѣ настоящаго столѣтія переписка европейскихъ ученыхъ съ С. возобновилась. Французскій сенаторъ Грегуаръ, занимавшійся изученіемъ различныхъ христианскихъ общинъ и іудейскихъ сектъ, предложилъ рядъ вопросовъ о С. французскимъ консуламъ въ Левантѣ. Въ полученныхъ въ 1808 г. отвѣтныхъ письмахъ сообщались краткія свѣдѣнія о религиозныхъ воззрѣніяхъ и тогдашнемъ состояніи Самаритянъ, но такъ какъ они были собраны не въ Наблусѣ, а отъ трипольскихъ и алеппскихъ евреевъ, то они не во всемъ были точны. Алеппскій консулъ Корансе завязалъ, по этому поводу, шпенненныя сношенія съ наблусской общиной и съ самымъ первосвященникомъ ея, Салеме бенъ-Товіей. Отвѣтъ послѣдняго былъ доставленъ извѣстному ориенталисту Сильвестру Де-Саси, и позже получавшему письма отъ С.; они писали и самаринской общинѣ въ Парижѣ. Въ письмахъ С. выражалась увѣренность, что шестьсотъ лѣтъ тому назадъ франками, покидавшими Палестину, увезено въ Европу много С. изъ Кесаріи и другихъ городовъ; при этомъ сообщалось, что 100 лѣтъ тому назадъ наблусские С. получили отъ своихъ соплеменниковъ, живущихъ въ Европѣ, письмо и книгу закона. Въ одномъ изъ своихъ отвѣтныхъ писемъ Грегуаръ пытался разсѣять это заблужденіе. Турецкій гнетъ заставлялъ С. не одинъ разъ искать покровительства и защиты въ Европѣ: въ 1842 г. они обратились съ просьбой о помощи къ французскому правительству, оставившему ее безъ вниманія. Въ 1853 г. С. обратились съ просьбой о защитѣ отъ турокъ къ королевѣ Викторин; ихъ посолъ, Якубъ ешъ - Шеляби, нашелъ вліятельныхъ покровителей и выполнилъ миссію свою съ успѣхомъ. Свѣдѣнія о попятншемъ самаритянахъ даютъ намъ ученые путешественники по Палестинѣ — Робинзонъ, Сольенъ, Петерманъ, прожившій въ Наблусѣ долгое время, Варренъ, Сеппъ, Кондеръ, Каучъ, Штракъ и др. Изъ русскихъ путешественниковъ долго жила у С., пользовалась ихъ довѣріемъ и хорошо изучила ихъ проф. Левисонъ; посѣтили Наблусъ также А. С. Норовъ и проф. А. А. Оленичскій. По свѣдѣніямъ извѣстныхъ ученыхъ, самаринская

община въ настоящее время ограничивается только тѣми С., которые живутъ въ Наблусѣ (древнемъ Сикхемѣ). Они занимаютъ часть города, ближайшую къ подношью Гаризма, имѣютъ свою небольшую синагогу, строго хранятъ свои древніе обряды и живутъ замкнутой жизнью. Внутренними дѣлами общины заведуетъ первосвященникъ, который рѣшаетъ вопросы о наслѣдствѣ и всякіе споры; онъ пользуется безусловнымъ авторитетомъ и руководится закономъ Моисея. Въ 1884 г. въ самаринской общинѣ числилось 53 мужчины, 46 женщинъ, 36 мальчиковъ и 16 дѣвочекъ, всего 151 чел. Охраняя чистоту своей крови, С. обыкновенно не заключаютъ браковъ съ иноплемениками и потому число ихъ не увеличивается. Они стоятъ совершенно въ сторонѣ отъ движенія современной жизни, не поддаваясь никакимъ постороннимъ вліяніямъ. См. прот. П. Самарскій, «Опытъ библейскаго словаря собственныхъ именъ» (т. III, СПб., 1883); Д. Азанаевъ, «Учебное руководство по библейской исторіи ветхозавѣтныхъ персовъ» (Ставрополь, 1890); А. Лопухинъ, «Руководство къ библейской исторіи Новаго Завѣта» (СПб., 1889); его же, «Библейская исторія при свѣтѣ новѣйшихъ изслѣдованій и открытій»; А. Оленичскій, «Святая Земля» (т. II); статьи въ «Воскресномъ Читаніи» (т. XI, XXXIV и др.) и «Владим. Епарх. Вѣдом.» (1886, № 15); А. Норовъ, «Путешествіе по Святой Землѣ, въ 1835 г.» (ч. II, СПб., 1844); Елпеевъ, «Самаряне и ихъ Пятоникіи» («Русскій Паломникъ», 1888, № 18); Е. Марковъ, «Путешествіе по Святой Землѣ» (СПб., 1891); архим. Антоній, «Докторъ Сеппъ у самаритянъ» («Труды Кіевской Дух. Академіи», 1875, № 10); Вл. Рыбинскій, «Очерки исторіи самаритянъ» («Труды Кіевской Дух. Академіи», 1895, мартъ, ноябрь; 1896 май; здѣсь указана иностранная литература о самаритянахъ и самаритянахъ).

Самаринъ (Василій Алексѣевичъ, 1822—1896) — областной историкъ. По окончаніи курса въ костромской семинаріи, С. былъ столоначальникомъ сначала костромской консисторіи, потомъ рязанской, и занимался изслѣдованіемъ мѣстной старины. Главные его труды: «Городъ Галичъ Костромской губ. въ началѣ XVII в.» (1880); «Матеріалы для отечественной исторіи начала XVII вѣка» (Кострома, 1882), «Памяти Ивана Сусаннина» (1882), «Стефанъ Яворскій, митроп. рязанскій и муромскій» (Рязань, 1895) и рядъ статей въ изданіяхъ археологическаго общества московскаго и с.-петербургскаго и въ «Трудахъ рязанской ученой архивной коммисіи». Ср. некрологъ С. въ «Трудахъ» этой коммисіи (т. XI, в. 2, 1897).

Самисса (Пауль) — нѣмецкій зоологъ, род. въ 1868 г. въ Лайбахѣ, въ Австріи, окончилъ гимназію въ Грацѣ; въ 1890 г. получилъ степень доктора медицины и философіи въ Мюнхенѣ, въ 1893 г. перѣхалъ въ Гейдельбергъ, гдѣ читалъ лекціи и въ 1897 г. былъ назначенъ экстраординарнымъ профессоромъ, но въ томъ же году вышелъ изъ состава университетской коллегіи и поселился въ Мюнхенѣ. Главнѣйшія работы: «Zur Histologie der

«*metaphoren*» в «*Arch. f. microsc. Anatomie*» (1891), «*Die Entwicklung der Cladoceren*» (ib., 1893), «*Studien über den Einfluss des Dotters auf Entodermbildung u. Gasströmung bei Wirbeltieren*» (I—IV, «*Arch. f. Entwicklungsmechanik*», 1895—96). В. М. III.

Самба-луды—каменный о-вок Архангельской губ., Кемского у., на Корольском берегу Белаго моря, в 7 вер. от Вост. мыса Соломенного. Высота о-ва до 3 саж.; на нем поставлено много высоких крестов, сооруженных мореходами в память погибших здесь земляков и родных и в благодарность Богу за спасение погибавших.

Самблик—см. Григорий Цамблак (IX, 16).

Самборский (Андрей Аванасьевич, 1732—1815)—протоиерей, воспитанник Киевской духовной академии. Был послан в Англию для изучения агрономии и состоял настоятелем русской посольской церкви в Лондоне. В 1782 г. сопровождал цесаревича Павла Петровича в его путешествие по Западной Европе, а в 1784 г. назначен законоучителем великих князей Александра и Константина Павловичей и преподавателем английского языка. О С., как законоучителе, усматривают разные мнѣния: одни (Морозкин, Надерер) считают его «не получившим полного богословского образования и не сумевшим сообщить своему царственному ученику истинного понимания духа православной церкви»; другие (бар. М. Корф, проф. В. Ламанский) отзываются о нем очень хорошо. В последнее время открыты новые документы письма, которые помогли автору позднейшей статьи о С., свящ. Степанову, осветить его личность, как «далеко незаурядного законоучителя-богослова». В 1797 г. С. был назначен заведующим земледельческой школой, устроенной в Царском Селѣ. Позже он сопровождал в Венгрию вел. князю Александру Павловичу и поддерживал здесь довольно упорную борьбу за православную церковь. После 1805 г. С. поселился в своем имении, в Харьковской губ., где много заботился для улучшения быта крестьян, в особенности устройством богоугодных заведений. От него осталось «Описание практического английского земледѣлія, собранное из разных английских писателей» (М., 1781). См. «А. А. Самборский, законоучитель имп. Александра I» (СПб., 1888); св. Н. Степанов, «Протоиерей А. А. Самборский» (в «Трудах Киевской Духовной Академии», за 1896 г., № 10, 11 и 12). В. Р.—ст.

Самбор (Sambor)—гор. в австр. провинции Галиции, на лѣвом берегу Днѣстра. 14324 жит., преимущественно поляков (еврейств 4080); гимназія и учительская семинарія; монастырь бернардиновъ. Пивоваренный заводъ, мельницы, производство растительного масла; значительная торговля льномъ, коноплей и скотомъ. Вблизи С. соляные и нефтяные источники.

Самбра (Sambre, лат. Sabis)—лѣвый прит. р. Маасъ, беретъ начало в сѣв. части франц. деп. Энъ, течетъ сперва на З, потомъ, начинаясь Ландреса (Сѣв. деп.), поворачиваетъ

на С и СВ и здѣсь принимаетъ справа Бол. и Мал. Гельпу, затѣмъ около Мобежа вступаетъ въ бельг. провинцію Геннегау и, принявъ справа р. Гейръ, впадаетъ въ Маасъ около Намюра. Дл. 180 км. С. судоходна начинаясь Ландреса на 148 км., изъ коихъ 54,4 км. канализованы (10 шлюзовъ). Самбрскій каналъ (67 км.) соединяетъ р. Маасъ съ р. Сенной чрезъ р. Уазу.

Самбука Цабуть (Sambuca Zabut)—городъ в итальянской провинціи Джирдженти на о-вѣ Сициліи. Около 10000 жит. Торговая виною, оливковымъ масломъ и миндалемъ.

Самбука или самбука, саманка—древній трехугольный музыкальный струнный инструментъ, впервые явившійся у халдеевъ. Имѣетъ сходство съ барбитономъ (см.).

Самбукъ—см. Бузина (IV, 858).

Самбукъ (Johannes Sambucus, 1531—1584)—родомъ венгерецъ, врачъ и латораторъ, содѣльникъ и исторіографъ императоровъ Максимилиана II и Рудольфа II. Написалъ «Жизнеописанія римскихъ императоровъ» и «Исторію Венгріи отъ Матвея до Максимилиана II»; много переводилъ съ греческаго на латинскій языкъ.

Самбуръ Великій—с. Конотопскаго у., Черниговской губ. 4679 жит. Черноземная почва полей—лучшая въ губерніи.

Самбуръ Малый—с. Конотопскаго у., Черниговской губ. 3549 жит.

Самверъ (Карл-Фридрих-Луцианъ Samver, 1819—1882)—пѣмекій публицистъ, былъ профессоромъ въ Килѣ, позже министромъ въ Готѣ. В 1863—66 гг. состоялъ на службѣ у принца Фридриха Августенбургскаго и съ большимъ рвеніемъ отстаивалъ права его на шлезвиг-голландскій престолъ. С. написалъ: «Die Staatserfolge der Herzogtümer Schleswig-Holstein» (Гамбургъ, 1844—въ сотрудничествѣ съ Дройзеномъ) и «Die Herzogtümer Schleswig-Holstein und das Königreich Dänemark» (1850); продолжалъ «Recueil général de traités» Г. Ф. Мартена (1856—75, 7 т.). Изъ оставшихся послѣ С. рукописей издана «Geschichte des ältern römischen Münzwesens» (Вѣна, 1883).

Самгаишъ (Orthagoriscus mola)—см. Луна-рыба.

Сангородокъ (прежде Великій Березина)—с. Киевской губ., Синиринаго у., в 12 в. отъ уѣзда г., при рч. Березинѣ; 3035 жит. Название получило отъ древняго укрѣпленнаго городка, находящагося близь села.

Сангородокъ—мст. Киевской губ., Бердичевского у., в 45 в. отъ уѣзда г., при соединеніи рѣчекъ Десны и Десенки; жит. 3100, правосл. церк., костелъ, синагога, евр. молитв. домъ, церк.-прих. школа, почт. ст., кирпичные заводы, нѣсколько водн. мельницъ. Въ XVII в. было разорено Чарнецкими, во время казачьихъ войнъ.

Самегаръ (Суд. III, 31; V, 6)—судія израильскій, сынъ Анабъ, забавившій южня козѣна, особенно Іудино и Самероно, отъ разбоевъ филистимскихъ. С. побилъ 600 филистимлянъ воловьими рожномъ, но единичный его подвигъ мало принесъ пользы израильтанамъ. Судьею С. былъ недолго: по сви-

дѣлательству Иосифа Флавия, онъ управляетъ только одинъ годъ.

Самодожинье (груз.) — повинность, существовавшая въ Мингрелии и заключающаяся въ томъ, что крестьяне обязаны были кормить конюховъ помѣщика, состоявшихъ при лошадахъ, находившихся на весеннемъ подножномъ корму.

Самедаже (груз.) — повинность, существовавшая въ Мингрелии и состоявшая въ томъ, что крестьяне обязаны были кормить пастуховъ помѣщика.

Самецъ — особь раздѣльнопологаго животного, развивающаяся въ своихъ половыхъ органахъ мужскія половыя кѣтки или жавчики. Кромѣ этого отличія С. отличаются иногда и второстепенными признаками (см. Половые признаки). Впрочемъ, известны случаи, когда и гермафродитныя животныя все-таки имѣютъ С. — это такъ наз. добавочные С. (complemental males) у гермафродитныхъ усоногихъ раковъ: *Scalpellum*, *Ibla* и др. По словамъ Дарвина, ихъ открывшаго, эти С. бываютъ двойны: или они въ общемъ сходны по вѣншему виду съ самкой и несутъ типичныя черты усоногихъ, хотя гораздо менѣе самки и живутъ на ней, или же они теріютъ и эти черты и лишены не только конечностей, но и кишечнаго канала. Дарвинъ думаетъ, что эти С. произошли изъ гермафродитныхъ особей чрезъ атрофію женскаго полового аппарата. По его предположенію и раздѣльнополозья усоногія (*Abdominalia*) произошли такимъ же путемъ изъ гермафродитныхъ, т. е. путемъ атрофіи женскихъ органовъ у однихъ особей и мужскихъ у другихъ. Нѣкоторыя животныя имѣютъ С. двойной форм. Такъ, у европейскаго дровосѣка, *Rhamnusius salicis*, самка — красная съ синими надкрыльями, тогда какъ С. или сходны съ самками, или совершенно красныя. У муравья *Ponera punctatissima* С. съ 13-ю члениковыми усиками и крылаты, а въ Германіи и Швейцаріи — безкрылы и съ 12-члениковыми усиками, какъ у рабочихъ. Такимъ образомъ полиморфизмъ (см.) можетъ имѣть мѣсто и въ предѣлахъ мужскаго пола. Для обозначенія С. употребляется знакъ ♂.

В. М. Ш.

Самодожь или **самодожь** — японскій струнный инструментъ, съ длиннымъ грифомъ изъ пальмоваго дерева и 3-мя струнами. Обѣ деки изъ кожи ягненка. Играютъ на этомъ инструментѣ задѣвая струны пальцами.

Самка — особь раздѣльнопологаго животного, развивающаяся въ своихъ половыхъ органахъ яйца. Часто С. отличаются отъ самцовъ кромѣ того и второстепенными признаками (см. Половые отличія). Полиморфизмъ (см.) у С. весьма нередкое явленіе. Такъ, напр., южноафриканская бабочка *Paricio* шегоре имѣетъ одну форму самцовъ и три формы С. Давно известно, что такъ назыв. рабочіе и солдаты, наблюдающіеся у общественныхъ насекомыхъ (см. Муравьи, Термиты, Осы), суть не что иное какъ недоразвитыя С. и что обстоятельство это стоитъ въ связи съ условіями питанія особи. Личинки, изъ коихъ выйдутъ рабочія особи пчелъ, получаютъ не весьма питательное молоко, отрыгаемое рабочими, только въ

теченіе первыхъ дней развитія, а потомъ получаютъ менѣе питательный кормъ — пѣвочную пылицу съ медомъ. Личинки С. (матки) кормятся все время молочкомъ. Ячей маточной личинки во много разъ превышаетъ размеръ ячей рабочей. У термитовъ личинки будущихъ половыхъ особей кормятся богатой азотомъ смолой рабочихъ, а личинки будущихъ рабочихъ — испражнениями этихъ рабочихъ, содержащими главнымъ образомъ древесную труху, при чемъ термиты такимъ образомъ регулируютъ число особей половыхъ и бесполовыхъ въ гнѣздѣ. Вліяніе корма несомненно, но является ли оно непосредственнымъ или косвеннымъ — въ этомъ биологи расходятся. Спенсеромъ относительно возникновенія рабочаго сословія сдѣлано слѣдующее предположеніе. Онъ полагаетъ, что нѣкоторыя С. въ періодъ одиночной жизни пчелъ и осъ начали откладывать яйца больше, чѣмъ онѣ могли воспитать. Нѣкоторыя личинки, вышедшія изъ этихъ яицъ, не получали достаточнаго количества корма, и у нихъ недоразвились половыя органы. Однако, бесполозья С., вышедшія изъ этихъ личинокъ, естественно сохранили всѣ инстинкты къ воспитанію дѣтви, но утратили половой позывъ. Спенсеръ, какъ и многіе зоологи, держится того мнѣнія, что и теперь недоразвитіе половыхъ органовъ у личинокъ рабочихъ есть результатъ непосредственнаго дѣйствія плохого питанія. Вейсманъ держится другого мнѣнія: онъ думаетъ, что самое рабочее сословіе выработалось путемъ вѣковаго подбора и плохое питаніе есть только стимулъ, вызывающій проявленіе этого особеннаго и своеобразнаго недоразвитія, а не непосредственная причина его. Во всякомъ случаѣ, присутствіе личинокъ кормилицъ въ общинѣ, не отягчающихъ ея силъ новыми поколѣніями въ силу своей бесплодности, не могло не оказаться полезнымъ для интересовъ общины, и эта особенность, какъ полезная, укрѣпилась и достигла высшаго развитія у пчелъ, гдѣ нормально въ ульѣ имѣется только одна матка, съ которой снята всякая забота о потомствѣ, тогда какъ всѣ остальные С. предназначены исключительно для этихъ заботъ. Но и между рабочими у муравьевъ встрѣчаются особи различныя: большія и малыя, съ глазами и безъ глазъ и т. п. У термитовъ тоже, кромѣ обыкновенныхъ рабочихъ и солдатъ, есть еще носатые рабочие и солдаты съ вытянутой головою. Но особеннаго вниманія заслуживаетъ особая форма полиморфизма С. общественныхъ насекомыхъ, известная подъ именемъ эргатоморфизма. Это — появленіе С., похожихъ по безкрылости, отсутствію глазъ и другимъ признакамъ, на рабочихъ, но съ нормальными половыми органами. Иногда такая эргатоморфия С. у муравьевъ встрѣчается рядомъ съ нормальными, а иногда напр. у муравья *Tomopneustes sublaevis* имѣется только одна эргатоморфная С. производящая безъ участія самцовъ полныхъ эргатоморфныхъ С. У пчелъ и осъ эргатоморфныя особи попадаются лишь иногда, какъ отклоненіе отъ нормы, при чемъ онѣ представляютъ большое разнообразіе въ организаціи и представляютъ какъ-бы рядъ пере-

модных отупеи, связующих рабочую форму С. С. Зати́м полиморфизм С. может быть в зависимости от полиморфизма вида (см. Полиморфизм и Сезонный диморфизм). Для обозначения С. употребляется **В. М. Ш.**

Самко или **Сомко** (Иоанн Семёнович) — полковник переславского казачьего полка, казаки и упорно добывавший гетманства в войну смуть, наступивших после смерти Богдана Хмельницкого. В гетманство Выговского С., бывший с ним во вражде, жила на Дону, где «вином» интриговал. В 1659 г., после отказа Безпалаго от гетманства, С. избран был казаками левобережной Украины казакиным гетманом. Во главе 10-тыс. отряда С. двинулся против своего соперника Выговского и одержал над ним победу; но казаки, вопреки надеждам С., избрали гетманом Юрия Хмельницкого. После измны Юрия С., со всеми казацкими войсками, пригнулся к Переяславу на вёрность московскому царю. В 1660 г., на козлепной радѣ, С. избран был гетманом, и пошёл о том извѣщенію московскому правительству; но вследствие доноса епископа мстиславского Меводія, написавшаго в Москву, будто бы С. добился гетманства насильем, С. оставлен был в званіи только наказного гетмана. Все поздѣйшія хлопоты С. о признаніи его совершенным гетманом не были успешны, так как встрѣчались в Москву с доносами Брюховецкаго, который не переставал утѣрять московское правительство, что С. человек ненадежный и замышляет измѣну. Ему приходилось одновременно бороться с тремя соперниками: Юрием Хмельницким, против которого он удачно пел военныя дѣйствія в 1662 г., Зозотаренком (тогда, впрочем, впоследствии перешел на сторону С. и даже поддерживал его) и Брюховецким. Ища опоры, С. вступил в переговоры с Тетерею о присоединеніи лѣвобережной Украины к Польшѣ. Когда побѣда осталась за Брюховецким, который в 1663 г. избран был гетманом, С. объявлен был измѣнником и обезглавлен в Ворзѣ.

Самландъ и **Самландцы** (ист.-геогр.). Древняя область «Samland», по нѣм. произношенію Самландъ или Замландъ, земля замовъ или самовъ (die Samen), полуостровъ между Фриш-гафомъ и Куриш-гафомъ, издревле привлекала къ себѣ искателей янтаря. На югѣ она отдѣлялась от области Натангійской Прегель-Липпоу. В орденское время замбиты упоминаются совместно с пруссами (Gutheni et Sambitiae) какъ древніе обитатели страны. Изъ перваго прусскаго катехизиса 1545 г. мы узнаемъ, что жители самландскаго полуострова говорили на особомъ прусск. говорѣ, отличномъ отъ другихъ. В 1265 г. Оттокаръ богемскій заново С. и построилъ здѣсь крѣпость и городъ Кенигсбергъ (срв. XIV, 945). В 1258 г. состоялся первый раздѣлъ области между орденомъ и епископомъ, в 1352 г. — второй. Во время прусскихъ возстаній съ 1258 по 1273 г. самландскимъ полководцемъ и старшиною былъ Гландъ.

Изъ всѣхъ прусскихъ областей раньше другихъ была усмирена С.; здѣсь, поэтому, осталось и большее число свободныхъ пруссовъ. Главные города С. языческихъ временъ были *Дерпентъ, Побетентъ, Кледеносе, Лабюве, Рудаса, Повунденъ, Шаки*. В XIV в. главными городами самландской парохіи были *Финшгаузенъ* и *Повунденъ* (мѣсто-пребываніе епископскаго «фохта»). Принадлежали ли обитатели С. къ чисто литовскому племени или смѣшанному самофинскому — этотъ вопросъ не рѣшенъ и требуетъ болѣе подробнаго этимологическо-лингвистическаго изслѣдованія древней географической номенклатуры, особенно живыхъ урочищъ. См. Lohmeyer, «Gesch. v. Ost- u. Westpreussen»; Toerpen, «Hist. comparative Geograf. von Preussen» (Gota, 1858).

Саммаелъ (Sammael) — по восточнымъ сказаніямъ ангелъ, живущій на планетѣ Меркурі, одинъ изъ 7 правителей міра. Завидуя чести, какую Господь оказалъ Адаму и Евѣ, приставилъ къ услуженію имъ ангеловъ, С. соединился съ другими ангелами, чтобы развращать людей, но Богъ извергнулъ его съ неба вмѣстѣ съ его воинствомъ. Имя С. въ позднѣйшей еврейской литературѣ присвоено главамъ злыхъ духовъ. Отсюда же Саммаелъ (Samael) нѣмецкихъ сказаній. Ср. Сатана.

Самоникъ Серенъ — древнеримскіе писатели, отецъ и сынъ. Про отца извѣстно только, что онъ жилъ при Септиміи Северѣ (193 — 211), написалъ очень много ученыхъ сочиненій, изъ которыхъ Макробій цитуетъ 5-ю кн. о таинственномъ (res secundae), и оставилъ громадную бібліотеку (до 62000 томовъ), которую его сынъ, умирая, подарилъ имп. Гордіану Младшему. При Кариналѣ С. Серена-отецъ былъ убитъ. Гораздо болѣе извѣстенъ Квинтъ С. Серена-сынъ, другъ императора Александра Севера (222—235). Отъ него сохранилось любопытное собраніе стихотворныхъ рецептовъ (63, въ 1107 гексаметрахъ). Заканчивается стихотвореніе указаніемъ лѣкарствъ противъ бородавокъ и геморроя. Авторъ не выдаетъ себя за специалиста и признается, что почерпаетъ свою мудрость изъ книгъ; только въ одномъ мѣстѣ онъ прямо ссылается на личный опытъ. Главнымъ источникомъ для него служилъ естественная исторія Плінія. Лѣкарства взяты по болѣе части изъ растительнаго царства, кое-что и изъ животнаго (напр. голубиный пометъ противъ карбункуловъ, козій пометъ противъ желваковъ и т. д.). Нѣкоторыя средства основаны на суевѣріяхъ; такъ напр. противъ лихорадки рекомендуются заговоры и написаніе магическаго слова абракадабра. Любопытны выходы противъ сребролюбивыхъ врачей и дорогихъ лѣкарствъ, на которыя нужны «неизмѣримыя деньги». Самъ авторъ имѣетъ въ виду исключительно бѣдняковъ. Главныя рукописи: Tigracensis 78 (IX в.) и Vossianus I. Q. 33 (X в.). Лучшее изданіе, хотя далеко не совершенное — Баренса, въ собраніи «Poetae latini minores» (т. III). О С. Серенахъ вообще см. Teuffel-Schwabe, «Geschichte der römischen Literatur» (§§ 374, 4 и 383, 1), и M. Schanz, «Geschichte d. röm. Literatur» (т. II), гдѣ указана и пр. литература. А. М.—и.

Самнитская война.—Бедность горной страны, занята самнитами, должна была побуждать излишек населения к выселению из родины. В V и IV вв. до Р. Хр. самниты массами уходили в плодородную и богатую Кампанию и в другие южно-итальянские области, издавна колонизированные греками. Они отняли у этрусков и греков ряд городов в Кампанию, но быстро подчинялись здесь, среди новой обстановки, греческому культурному влиянию. Этим эллинизированным самнитам пришлось потом отстаивать свою новую родину от горных соотечественников своих, продолжавших вторжения в Кампанию. Когда самниты отсылали лежавший на С. Кампанию город Теанумъ, принадлежавший племени сидилиновъ, последние обратились за помощью к богатой Капуе; но капуанцы были разбиты самнитами и, в свою очередь, обратились за помощью к Риму, который согласился оказать помощь, лишь послѣ того, как Капуя добровольно подчинилась ему. Тогда римляне потребовали от самнитовъ, съ которыми они съ 354 г. находились въ союзѣ, чтобы тѣ оставили въ покоѣ Капую. Это повело къ первой самнитской войнѣ (съ 343 г.). Такъ началась борьба между двумя храбрѣйшими народами Италіи. Каждый изъ нихъ вѣдалъ въ своемъ распоряженіи силы могущественнаго союза (самниты образовали общій союзъ). Вскорѣ война приняла характеръ борьбы народовъ Италіи за независимость, которой грозило все увеличивавшееся могущество Рима. Римляне, съ своей стороны, вѣдали въ виду земельныхъ приобрѣтеній, столь необходимыхъ для римскаго крестьянства, интересъ котораго въ то время давали направленіе римской политикѣ. Восстановить дѣйствительный ходъ первой С. войны невозможно, до того ее исторія въ позднѣйшемъ изложеніи тѣсно перепелась съ поэтическими выдумками. Римляне, какъ главною преданіе, разбили самнитовъ при горѣ Гауръ (въ Кампаниі, ок. Кумъ). Послѣ того, какъ Публий Децій Мусъ спасъ римское войско, попавшее въ горахъ въ опасное положеніе, римляне одержали вновь побѣду надъ самнитами. Вскорѣ война окончилась: Капуя осталась за Римомъ, Теанумъ получилъ самниты. Римъ торопился примириться съ самнитами, такъ какъ ему грозило возстаніе его латинскихъ союзниковъ. Во время латинской войны мы видимъ самнитовъ союзниками римлянъ, но скорѣ обоимъ народамъ олять вступили въ борьбу. Счастливое окончаніе латинской войны значительно усилило Римъ, ставшій теперь полнымъ хозяиномъ Лаціума. Самнитовъ встревожило укрѣпленіе римлянами большой колоніи Фрегеллъ (на верховьяхъ Лирнѣ, на границѣ Самніума), бывшее прямой угрозой С. конфедерации. Они поторопились занять въ Кампаниі Палеополь (ок. Непозія), на который шли въ римляне. Началась 2-я самнитская война. Она открылась удачно для Рима: Палеополь сдался, съ римлянами соединились луканцы и апульцы. Самниты просили мира, но онъ не состоялся, такъ какъ самниты желали возобновленія союза, а Римъ требовалъ полного подчиненія. Война продолжалась; сам-

ниты обложили Луперію (въ Апуліи). Римская армія, двинувшаяся, подъ начальствомъ консуловъ Спурия Постумія и Тита Ветурия, на выручку Луперіи, пошла къ ней изъ Кампаниі кратчайшимъ путемъ, черезъ горы Самніума, и въ Кавдинскомъ ущельѣ попала въ отчаянное положеніе: выходы изъ узкаго прохода были заперты самнитами, подъ предводительствомъ Гая Понція. Римляне сдались, обязавшись очистить Калесъ и Фрегеллы и возобновить на прежнихъ условіяхъ союзъ съ Самніумомъ. Консулы и высшіе офицеры поручились въ исполненіи договора и выставили заложниковъ, но сенатъ отвергъ условія мира и постановилъ выдать самнитамъ заключившихъ договоръ военачальниковъ, которыхъ самниты, впрочемъ, не приняли. Дѣйствуя мелкими отрядами, римляне опустошали вражескую страну; изъ завоеванныхъ земель они создали цѣлыхъ двѣ новыхъ трибы. Война тянулась долго. Самниты взяли было Луперію и Фрегеллы, но скорѣ римляне опять заняли Луперію и усмирили Кампанию, гдѣ было враждебное Риму броженіе. Свое торжество они закрѣпили постройкой ряда крѣпостей (Луперія и др.), поселеніемъ въ нихъ значительнаго числа колонистовъ и проведеніемъ хорошей дороги въ Кампанию (Аппіева дорога). Эти успѣхи Рима возбудили въ остальныхъ народахъ Италіи опасенія за ихъ самостоятельность, и противъ Рима поднялась большая часть Италіи. Сначала къ самнитамъ примкнули этруски. Квинтъ Фабій Руллианъ совершилъ смѣлый походъ въ глубь Этруріи (черезъ Циминскій лѣсъ) и разбилъ этрусковъ при Вадмонскомъ озерѣ. Тогда противъ Рима поднялись умбры, марсы, пелигны и герники, потомъ снова этруски и другія племена. Послѣ ряда успѣховъ, одержанныхъ главнымъ образомъ Кв. Фабіемъ и Л. Паприемъ Курсоромъ, римляне взяли Бовіанумъ, столицу Самніума. Въ 306 г. самниты и большая часть ихъ союзниковъ заключили съ римлянами миръ, который привелъ къ восстановленію прежняго союза самнитовъ съ римлянами. Въ концѣ войны Римъ заключилъ союзные договоры (foedera) съ марсами, пелигнами, марруцинами, френтанами, и, сколько поздне — съ вестинами. Вторая С. война привела къ значительному увеличенію собственно римской земли (ager romanus), такъ какъ она носила характеръ оборонительной борьбы; нѣкоторые союзники самнитовъ (особенно въ средней Италіи) оплатились, впрочемъ, землей и потерей самостоятельности. Римляне основали на завоеванныхъ земляхъ много новыхъ колоній, которыя должны были сдѣлать ихъ полными хозяевами средней части Италіи и развѣдывать, въ случаѣ новой войны, сѣверъ и югъ полуострова. Подозрѣніе движениемъ среди сѣверо-итальянскихъ галловъ и находясь на ихъ помощь, самниты скорѣ возобновили борьбу (третья самнитская война). Къ нимъ присоединились луканцы, этруски, умбры, марсы и др. Римляне заставили луканцевъ отказаться отъ союза съ самнитами и вступить въ союзъ съ Римомъ (298), затѣмъ Фабій Максимъ одержалъ побѣду надъ самнитами при Тиферіи, а Публий Децій Мусъ — при Малевентѣ. Рѣшающая битва при-

вошла в Умбрии при Сентинумъ (на рѣкѣ Сентинио), въ 296 г. Римляне одержали полную победу (предание объясняет ее геройским самопожертвованіемъ Публия Деция Муса Младшего). Главный вождь самнитовъ, Геллій Эвандій, палъ въ этой битвѣ. Этруски пожелали заключить отдѣльный миръ, но въ Самниумѣ борьба продолжалась. Въ 291 г. римляне основали въ Южной Италіи сильную крѣпость Венузію и вывели туда 20 тыс. колонистовъ — число, показывающее, какое важное значеніе придавалъ Римъ этой военной позиціи. Наконецъ, въ 290 г. былъ заключенъ миръ, приведшій къ возобновленію союза между римлянами и самнитами; но сатины и претутіаны, принимавшіе также участіе въ этой борьбѣ противъ Рима, лишились самостоятельности, получивъ римское гражданство. Такая же судьба постигла значительную часть Умбріи. Нѣсколько лѣтъ спустя борьба возобновилась. Ее начали луканцы и брутты; затѣмъ снова противъ Рима вооружились этруски, умбры, самиты и галлы (семноны и бойи). И на этотъ разъ римляне одерживали верхъ: побѣдивъ семноновъ, они отняли всю ихъ землю. Борьба продолжалась и во время войны Рима съ Тарентомъ, который своимъ нерѣшительнымъ образомъ дѣйствій во время 2-ой и 3-ей самнитской войны значительно облегчилъ побѣду Рима (см. Пирръ, XXIII, 634 — 685). Съ подчиненіемъ Тарента сложено было и сопротивленіе Риму со стороны италійскихъ народовъ. Римская земля значительно разрослась въ это время за счетъ земель галльскихъ, умбрийскихъ, этрускихъ (римляне приобрѣли весь югъ Этруріи). Окончательная побѣда римлянъ надъ Самниумомъ стоила и самнитамъ большихъ потерь: около трети земли было отнято и у нихъ. Часть ея стала римской землей (ager romanus), часть отдана подъ латинскія колоніи, которыми Римъ закрѣплялъ свое торжество. Часть самнитскихъ общинъ заключила съ Римомъ отдѣльные союзы, но ядро самнитовъ, область нестровъ (горная страна по верховьямъ Тиферіа) сохранила внутреннюю независимость и, составивъ единый самнитскій союзъ, осталась въ союзныхъ отношеніяхъ съ Римомъ. Такъ окончались С. войны. Побѣда Рима объясняется превосходствомъ его политической организаціи (его власть въ Лациумѣ была гораздо болѣе полной, чѣмъ власть союзнаго самнитскаго правительства въ Самниумѣ) и единствомъ въ военныхъ дѣйствіяхъ, котораго недоставало его врагамъ. Результатомъ С. войнъ было объединеніе Италіи подъ гегемоніей Рима и образованіе того италійскаго союза, который далъ римлянамъ возможность совершить громадныя завоеванія въ бассейнѣ Средиземнаго моря и создать римскую державу, сыгравшую такую важную роль во всемірной исторіи.

Д. К.
Самниты (Самнитине) и **Самниумъ** (Самни) — см. Сабиняне (XXVII, 16).

Само — полуостровъ и островъ чешской исторіи древнѣйшаго періода. Не-чехъ по происхожденію, онъ познался со своимъ родомъ или «челядью» въ Чехіи около 622 г.

по Р. Хр., когда чеховъ и моравянъ болѣе всего гонимы авары. Внушивъ довѣріе и любовь своимъ новымъ соотечественникамъ, С. подготовилъ почву для успешной борьбы противъ притѣснителей и освободилъ Чехію и Моравію отъ аварскаго ига. Во время этой борьбы къ чехамъ примкнули и нѣкоторыя другія славянскія племена на Ю и на С. Избранный ими, въ 627 г., въ короли, С., по словамъ хрониста Фредегара, царствовалъ 35 лѣтъ и отъ 12 женъ имѣлъ 22 сына и 15 дочерей. Сломивъ навсегда могущество аваровъ, онъ успешно боролся и противъ франковъ и принудилъ ихъ, наконецъ, искать его дружбы. Потомъ онъ обратилъ свое оружіе противъ славянскихъ племенъ, жившихъ къ В отъ Одера и Вислы. Могущественное государство, созданное имъ, имѣло своимъ ядромъ Чехію и Моравію, а столицей, какъ полагаютъ, Вышеградъ; но послѣ смерти С. оно распалось, и только Чехія осталась во власти его непосредственныхъ преемниковъ. Событія послѣдняго времени жизни С. неизвѣстны; свѣдѣнія о немъ прекращаются послѣ 641 г. Национальность С. представляетъ историческую загадку. Прежде думали, обыкновенно, что онъ былъ по происхожденію франкъ (у Фредегара: «Samo, natione Francus, de pago Senonago»), хотя и въ старину еще было мнѣніе о его славянскомъ происхожденіи (у Anonymus Salisburgensis: «Samo nomine quidam Sclavus»). Разобравъ этотъ вопросъ, Фр. Палацкій («Ueber den Chronisten Fredegar und seine Nachrichten von Samo», въ «Jahrbücher des böhmischen Museums», 1830) пришелъ къ убѣжденію, что С. былъ славянинъ, родомъ изъ племени велетовъ, которое около 622 г. должно было подчиниться верховному владычеству франковъ; онъ покинулъ тогда, со своимъ родомъ, отчизну, чтобы не подчиняться чуждому господству. Нѣмецкіе историки продолжаютъ считать его франкомъ и даже (напр. М. Buidinger, въ своей «Oesterreichische Geschichte bis zum Ausgange des dreizehnten Jahrhunderts», Лпц., 1858) находятъ, что самое имя «Само» имѣетъ германское значеніе. См. F. Fasching, «König Samo» (Марбургъ, 1872); J. Haupt, въ «Untersuchungen zur deutschen Sage» (I, Вѣна, 1866, 102 — 105); D-r G. Krek, въ «Einleitung in die slavische Literaturgeschichte» (9 изд., Грацъ, 1887, 321 — 322).

Самоа или *Мореплавателей о-ва* (Samoa, Schifferinseln, Navigatorsinseln) — полинезийская группа о-вовъ, на СВ отъ о-вовъ Фиджи, между 13°29'—14°32' ю. ш. и 168°11'—172°45' з. д. отъ Гринича, состоятъ изъ четырехъ большихъ острововъ и многихъ меньшихъ; болѣе крупныя изъ нихъ:

	Кв. км.	Жителей.
Савайи	1707	12530
Уполу	881	16568
Тутуила	139	3746
Мануа	58,5	1421

Къ туземнымъ жителямъ слѣдуетъ прибавить 450 «бѣлыхъ», живущихъ, болѣею частью, въ главн. гор. острововъ, Апіи, нѣсколько китайцевъ и 800 плантационныхъ рабочихъ съ Новыхъ Гебридъ и Новой По-

мерания. Въ 1887 г. общая цифра населенія опредѣлялась въ 35655 чел. Вся группа острововъ, за исключеніемъ небольшого о-ва Розы на крайнемъ востокѣ, вулканическаго происхожденія: берега ихъ, по большей части, круты и окружены коралловыми рифами; имѣется всего двѣ болѣе или менѣе значительныя гавани: Паго-Паго, на о-вѣ Тутуила, и Апіа, на о-вѣ Уполу. Первая гавань, съ безопасной якорной стоянкой—угольная станція почтового парохода изъ С.-Франциско въ Австралію—находится во владѣніи Сѣв.-Америк. Соед. Штатовъ, а Салуасата, на о-вѣ Уполу—Германіи. Прекрасныя, богато орошенныя и очень плодородныя равнины, которыя только одиѣ и оселены, идутъ по краямъ о-вовъ; внутренніи ихъ части наполнены горами, достигающими на Мануа 762 м. высоты, на Тутуила—719, на Уполу—783, на Савайи—даже 1646 м. высоты. Вулканическая дѣятельность ихъ временно прекратилась, и потому съ одной стороны горы покрыты роскошной растительностью, съ другой простираются голыя, безплодныя площади лавы. Еще въ 1866 г. въ двухъ морскихъ миляхъ отъ Олосенги (Olusenga) произошло подѣ поверхности моря сильное вулканическое изверженіе, сопровождавшееся обильнымъ дождемъ пепла, высота паденія котораго достигала 900 фт. надъ уровнемъ океана. Есть горячіе источники. Землетрясенія происходятъ довольно часто, но, по большей части, опасною не угрожаютъ. *Климатъ* на о-вахъ С.—тропическій, очень ровный. Различаются здѣсь только два времени года: періодъ дождей съ ноября по апрѣль, прерываемый довольно часто промежутками ясной погоды, но съ января по мартъ сопровождаемый по временамъ ураганами, и сухой періодъ—съ мая по ноябрь; во время послѣдняго дуютъ юго-восточные пассаты, а во время перваго чередуются восточныя, западныя и сѣверо-западныя вѣтры. Средняя годовая температура въ Апіи 25,7°, самый теплый мѣсяць—декабрь, 26,7°; средняя годовая 31,1° и 15,0°. Количество дождевыхъ осадковъ подвергается большимъ колебаніямъ. Острова покрыты густыми тропическими лѣсами, состоящими изъ деревьевъ *Ficus* (смоковницъ), пандановъ и пальмъ, переплетенныхъ лианами, въ перемежку съ папоротниковыми растениями. Наиболѣе важныя питательныя растенія, кромѣ кокосовой пальмы: хлѣбное дерево (*Artocarpus incisa*), бананы, на обрабатываемыхъ поляхъ таро (*Colocasia*), ямс (*Dioscorea alata*), пиа (*Tacca*) и бататы (*Ipomoea Batatas*). Изъ млекопитающихъ есть только собаки, свиньи, мыши, летучія мыши; представители пернатыхъ распадаются на 52 вида, изъ которыхъ 15 могутъ быть названы туземными (главнымъ образомъ—попугаи и голуби). Въ морѣ безчисленное множество рыбы различныхъ видовъ, черепахи, трепанговы и перламутровыхъ раковины. Полинезійскіе обитатели о-вовъ С.—очень красивая порода людей, свѣтлой окраски, замѣчательно стройныхъ и хорошо сложенныхъ. Мужчины татуируются отъ бедеръ до коленъ, женщины—только въ области колѣнъ и живота. Состояніе культуры у самоан-

цевъ такое же какъ и у другихъ полинезійцевъ. О языкѣ С.—см. ниже. Туземные уроженцы—хорошіе моряки, занимаются рыболовствомъ и скотоводствомъ, изготовляютъ различные матеріи, циновки и т. п.; живутъ въ хорошо построенныхъ хижинахъ, благоустроенными деревнями. Ихъ первоначальное вооруженіе уже давно уступило мѣсто огнестрѣльному оружію. Такъ какъ самоанцы оказались неспособными къ продолжительному труду, то для работъ на плантаціяхъ оказалось нужнымъ ввозить меланезійцевъ. Германское коммерческо-плантаціонное общество на одномъ только о-вѣ Уполу владѣетъ 54054 гектарами земли, изъ которыхъ 3194 заняты преимущественно кокосовыми пальмами и хлопчатобумажникомъ; затѣмъ идутъ перецъ, кофе, мансъ, бананы и др. Для торговыхъ цѣлей общество содержитъ 21 судно и по контракту съ германскимъ адмиралтействомъ постоянно имѣетъ на складѣ 600 тоннъ угля. Англичане располагаютъ здѣсь 14580 гектар., изъ которыхъ воздѣлываются только 300 гект.; американцамъ принадлежатъ 8100 гектар.; остальные народности имѣютъ всего 2000 гектар., и притомъ не воздѣланныхъ. Торговля, кромѣ названной выше германской фирмы, ведутъ еще нѣмцы, англичане, американцы и др. По нѣмецкимъ свѣдѣніямъ, въ 1894 г. изъ общей цѣнности ввоза—1791540 марокъ (мануфактурные товары, желѣзныхъ издѣлій, оружія, напитки, мелочного товара и каменнаго угля)—на 912231 мар. ввезено нѣмцами, на 363055 мар. англичанами, на 270067 мар. американцами. Нѣмецкій вывозъ (со включеніемъ вывоза съ Тонга и др.) достигалъ 1205093 мар. и состоялъ изъ хлопчатой бумаги, кофе и свѣжихъ фруктовъ.

Исторія. Первоначальная исторія о-вовъ С. крайне темна. По преданію, предки нынѣшнихъ жителей о-вовъ въ не очень давнія времена (дѣтъ 400—500 назадъ) пришли на С. съ запада, именно съ Зондскихъ о-вовъ, и застали здѣсь населеніе, стоявшее на еще болѣе низкой культурѣ, которое они и истребили. Въ свою очередь съ о-вовъ С. вышли племена, заселившія Новую Зеландію и нѣкоторыя другія о-ва Полинезіи. Въ болѣе близкое къ намъ время самоанцами началось вытѣсненіе борьбы съ жителями о-вовъ Тонга, которые на нихъ напали и покорили ихъ; черезъ нѣсколько времени самоанцы, однако, сумѣли отъ нихъ освободиться. Первый европеецъ, посѣтившій о-ва С., былъ голландецъ Роггевеенъ (1722), потомъ французъ Буганвилль (1768), который назвалъ ихъ Островами Мореплавателей (это названіе сохранилось за С. до середины XIX в., а въ Англіи употребляется иногда и нынѣ). Послѣ Буганвилля, С. посѣтили Ла-Перузъ въ 1787 г., Эдмундъ—въ 1791 г., Оттонъ Коцебу—въ 1824 г. Только въ 1830 г. на о-вахъ стали селиться европейцы; сначала это были миссіонеры Вильямсъ, начавшій проповѣдь христіанства; послѣ на о-ва обратила вниманіе гамбургская торговая фирма Геддеффа, посланная туда сперва научную экспедицію подъ начальствомъ Грѣфе, а затѣмъ поселившая тамъ своихъ торговыхъ агентовъ и объединяемая кокосовыми

и новыми плантациями. Вывоз кокосовъ въ разныхъ видахъ скоро достигъ значительныхъ размѣровъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ число европейцевъ на о-вахъ стало расти. Уровень культуры, на которомъ стояли самоанцы въ моментъ открытія о-вовъ европейцами, былъ очень невысокъ. У нихъ были исключительно каменные орудія, и притомъ крайне несовершенныя; обработка земли была неизвѣстна; глиняной посуды не существовало. Единственное искусство, которое стояло сравнительно на высокой ступени развитія, было выдѣлываніе лодокъ и мореплаваніе. На соответствующую низкую ступень стояло также и политическое развитіе. О времени, когда самоанцы были объединены подъ властью одного царя, называемого «туи», сохранились только неясныя преданія; это было, можетъ быть, во время или непосредственно послѣдъ въ слѣдствіе борьбы съ жителями Тонга. Въ XIX в., когда на С. стали селиться европейцы, каждая деревня жила изолированной жизнью и управлялась совѣтомъ старшинъ («таиумуа»), бывшихъ привилегированнымъ классомъ. Ниже ихъ стояли фануле, принадлежавшіе какъ-бы къ среднему классу; еще ниже стояли уже полусвободные. Европейцамъ очень легко удалось окрестить туземцевъ, частью по католическому, частью по протестантскому обряду. Когда на о-вахъ образовались значительныя европейскія поселенія, итѣмцы, англичане и американцы начали взаимную борьбу, при помощи туземцевъ, которыхъ они возбуждали противъ своихъ противниковъ. Въ этой борьбѣ европейцы успѣли приковать себѣ всѣ лучшія земли на о-вахъ (см. выше). Въ 1868 г. колонисты попытались ввести своего рода конституцію. Таиумуа должны были образовывать какъ-бы верхнюю палату, фануле—нижнюю въ родѣ нижней палаты; въ дѣйствительности, конечно, вся власть принадлежала-бы европейцамъ, которые хотѣли такимъ образомъ урегулировать свои взаимныя отношенія. Эта попытка вызвала гражданскую войну, длившуюся пять лѣтъ, при чемъ за различными самоанскими партіями стояли различныя группы колонистовъ. Въ 1873 г. война окончилась; была организована правительственный совѣтъ, который вручилъ власть американскому авантюристу, полковнику Штейнбергеру. Штейнбергеръ хотѣлъ добиться присоединенія С. къ Соед. Штатамъ, но въ то время американскій конгрессъ еще не желалъ распространенія владычества Соед. Штатовъ внѣ предѣловъ Америки, и потому присоединеніе не состоялось. Штейнбергеръ скоро нашелъ удобнымъ провозгласить царемъ («туи») самоанца Малиетоа Талоуа, при которомъ онъ былъ чѣмъ-то въ родѣ перваго министра. Скоро, однако, онъ возбудилъ противъ себя и колонистовъ, и миссіонеровъ, и даже Малиетоа, которому удалось изгнать его изъ страны. Малиетоа скоро былъ объявленъ таиумуа, совѣтъ которыхъ составилъ какъ-бы правительственную власть. Мѣстные американцы, не смотря на неудачу Штейнбергера, по прежнему стремились отдать о-на подъ протекторатъ Соед. Штатовъ. Въ 1877 г. американскій консулъ Гриффинъ попытался

даже произвести для этой цѣли государственнѣйшій переворотъ, но немедленно былъ отозванъ своимъ правительствомъ. Правительство Соед. Штатовъ не отказалось, однако, заключить съ самоанцами, въ 1878 г., договоръ о дружбѣ и таможенное соглашеніе, по которому С. и Соедин. Штаты стали другъ для друга въ положеніе наиболее благоприятствующей державы; по этому же договору гавани Паго-Паго на о-вѣ Тутуила перешла въ руки американцевъ, какъ морская угольная станція. Итѣмцкій капитанъ Вернеръ, въ видѣ репрессаліи, занялъ двѣ гавани на о-вѣ Уполу, изъ которыхъ одна осталась за итѣмцами по договору, заключенному Германіей и С. 24 января 1879 г.; вѣдѣ за Германіей подобный же договоръ заключила и Англія. Въ 1880 г. три державы, по взаимному соглашенію, возвели на самоанскій престолъ Малиетоа Лаупепо; въ то же время они организовали въ г. Апіа муниципальное управленіе, во главѣ котораго стали президенты муниципальнаго совѣта и консулы державъ. Часть колонистовъ, преимущественно итѣмцевъ, была недовольна выборомъ царя и выдвинула противъ него другаго царя, Тамазезе; оба соперника обосновались на о-вѣ Уполу. Началась между ними война, которая тяжело отзывалась на владѣніяхъ колонистовъ. Въ 1887 г. итѣмцы успѣли захватить Малиетоа и отвезти его въ Камерунъ. Тамазезе, уже ранѣе официально признанный Германіей и обмѣнивавшийся съ императоромъ поздравительными телеграммами, объявилъ о своемъ вступленіи на престолъ. Американцы рѣшили примириться съ этимъ фактомъ, и на прокламацію царя отвѣчали адресомъ, въ которомъ выражали увѣренность, что «правительство короля Тамазезе ступитъ въ вѣдѣ хорошіе законы, возстановитъ порядокъ и пользоваться своею властью справедливо и безпристрастно по отношенію ко всѣмъ иностранцамъ, безъ различія ихъ національности». Последнее оказалось, однако, невозможнымъ; разногласія были слишкомъ велики. Въ слѣдующемъ году американцы, недовольные Тамазезе, заставили выбрать царемъ своего кандидата Матаафа, который основался въ Апіа и началъ войну. Германскій консулъ Клаппе потребовалъ прекращенія военныхъ дѣйствій и высадилъ на берегъ военный отрядъ. Самоанцы, подстрекаемые американскимъ консуломъ Клейномъ, напали на него, убили и ранили нѣсколько человекъ (18 дек. 1888 г.) и сожгли зданіе итѣм. консульства (9 янв. 1889 г.). Клаппе объявилъ страну на военномъ положеніи и подчинилъ ее итѣмцкимъ военнымъ властямъ; даже консульская юрисдикція была объявлена отмѣненной и зазнана юрисдикціею итѣмцкаго военнаго суда. Англія отбѣгла на это рѣшительнымъ протестомъ. Бисмаркъ, не желавшій въ то время обостренія отношеній съ Англіей, сдѣлалъ германскому консулу строжайшій выговоръ. Такимъ образомъ избиеніе итѣмцкихъ солдатъ и сожженіе итѣмцкаго консульства осталось совершенно безнаказаннымъ; единственнымъ удовлетвореніемъ за него было отозваніе американскаго консула Клейна. Въ общемъ весь этотъ инцидентъ былъ однимъ

[illegible][illegible]

Салон—одинъ изъ полинезійскихъ яз-
ковъ, которымъ говоритъ население о-ва

С. Какъ и въ полинезійскіе языки, С. отличается простотой звукового строя, состоящаго только изъ пяти гласныхъ а, е, і, о, и и десяти согласныхъ t, p, s, f, v, l, h (заднеязычныхъ), n, m. Въ звуковомъ отношеніи С. нѣсколько консервативнѣе многихъ своихъ родичей. Такъ, въ немъ остается а, переходящее въ другихъ нарѣчіяхъ въ е и о; сохраняется и, вмѣсто котораго другія нарѣчія имѣютъ о, і, и т. д. Основные слова С.—или слова-корни—почти всегда двусложныя; немногія односложныя (кромѣ мѣстоименій) возникли, очевидно, путемъ сокращенія двусложныхъ. Напротивъ, всѣ многосложныя слова образовались изъ двусложныхъ путемъ повторенія или удвоенія, или путемъ сложения, или путемъ присоединенія особыхъ префиксовъ или суффиксовъ. Падожой 9. Глаголъ имѣетъ залогъ дѣйств., страд., внословный, жезательный, взаимный.

Литература. «Dictionary S.-engl. and engl.-S. with a short grammar of the S. dialect» (Canoe, 1832); Прай, «A grammar and dictionary of the Samoan languages. Ed. by Whitmee» (2 изд., Л., 1878); Л. Violette, «Dictionnaire samoan-franç.-angl. et franç.-samoan-angl., précédé d'une grammaire de la langue Samoa» (П., 1880); В. Funck, «Kurze Anleitung z. Verständniß d. Samoan. Sprache. Gramm. u. Vocabularium» (Б., 1893); Ed. Graefe, «Ueber die Sprache, Sitten u. Gebräuche der Samoaner» («Mitteilungen d. Geograph. Gesellsch. Hamburg», 1887—88); Bülow, «Die Samoan. Sprache» («Zeitschr. für afrikanische und ocean. Sprachen», III, 1896); Stuebel, «Samoanische Texte», съ перев. въ «Veröffentlichungen aus d. Königl. Museum für Völkerkunde»; Newell, «Chief's language in Samoa» (Л., 1892, II); A. Kirchhoff, «Farben- und Zahlennamen der Samoaner» («Globus», LVIII, 11). С. В.—ч.

Самобратія—такъ въ Святцахъ называются родные братья или сестры, прославляемые церковью (окт. 17); они еще называются *самобратними* (апр. 2), *единоутробными* (февр. 6).

Самонарь—см. Чай.

Самовидецъ—авторъ «Лѣтописи» Самовидца, неизвестный по имени; жилъ въ лѣтобережнѣй Укравіѣ, ок. 1654 г. началъ служить въ войсковой канцеляріи и былъ очевидцемъ многихъ событій эпохи Богдана Хмельницкаго и его ближайшихъ преемниковъ. Умеръ около 1702 г. Нѣкоторые событія, напр., похороны Ивана Золотаренка, Чорнага Рада, описаны имъ весьма живо и подробно. По объективности изложенія, Лѣтопись С. стоитъ выше Лѣтописи Самуила Величкія. Изложеніе простое и ясное. Въ языкѣ обнаруживается сильное вліяніе живой малорусской рѣчи. Первое изданіе, московское, 1846 г., съ предисловіемъ Кулиша; 2-о, лучшее—киевское, 1878 г., съ весьма обстоятельною и дѣльной объяснительною статью О. Левицкаго. Н. С.—м.

Самовиниъ или *самовиникъ*—рыболовная снасть, состоящая изъ веревки—«сребрины» въ 95 саж. длины и поводковъ съ крючками, наживленными рыбкой или саранчей. С. ставится поперекъ рѣки на камняхъ, такъ, чтобы поводки съ наживою лежали на днѣ рѣки.

Самонипушеніе—см. Гипнотизмъ.

Самовозгораніе.—С. представляетъ явленіе, при которомъ происходитъ загораніе тѣхъ или другихъ веществъ безъ прикосновенія къ нимъ горящаго или накаленного тѣла и въ отсутствіи лучистой теплоты. Способность къ С. при извѣстныхъ условіяхъ обнаруживаютъ различные волокнистые матеріалы растительнаго или животнаго происхожденія въ сыромъ, необработанномъ видѣ, если она находится въ соприкосновеніи съ растительными или животными жирами, и поэтому они являются нѣрѣдко причиной возникновенія пожаровъ. Исслѣдованія показали, что главнымъ факторомъ здѣсь является жиры; извѣстны, напр., случаи, что даже металлическія опилки, смоченныя растительнымъ масломъ и вполнѣ освобожденныя отъ грязи, нагрѣвались въ сильной степени и даже загорались. Возвышеніе здѣсь температуры объясняется слѣдующимъ образомъ. Растительныя и животныя жиры способны окисляться кислородомъ воздуха, при чемъ развивается теплота. Растительныя масла обладаютъ этою способностью въ болѣе значительной степени, чѣмъ животныя жиры; а изъ растительныхъ маселъ—высыхающія сильнѣе подвергаются окисленію, чѣмъ невысыхающія. Если залить льняное масло въ открытый сосудъ, то процессъ окисленія происходитъ весьма медленно, такъ какъ кислородъ воздуха не имѣетъ свободнаго доступа къ внутреннимъ частямъ масла. Если нанести тонкій слой этого масла на большую поверхность, то, хотя оно быстро окисляется, но нагрѣванія не замѣчается, такъ какъ поверхность охлажденію значительна. Советъ другое произойдетъ, если какія-либо волокна, тряпки, очески и т. п. будутъ смочены растительнымъ масломъ или жиромъ и сложены въ кучу. Масло покрываетъ волокна тонкимъ слоемъ, а воздухъ, циркулируя между этими волокнами, снабжаетъ его кислородомъ, а такъ какъ теплопроводность кучи весьма мала, то образующаяся теплота сохраняется и температура можетъ подняться до предѣла, при которомъ происходитъ воспламененіе волоконъ. Чѣмъ выше температура окружающаго воздуха, тѣмъ энергичнѣе происходитъ окисленіе. Вотъ почему близость паропроводной трубы, непосредственное дѣйствіе солнечныхъ лучей лѣтомъ или тому под. обстоятельства значительно увеличиваютъ возможность С. такой кучи. Хлопокъ скорѣе загорается, чѣмъ шерсть, а эта послѣдняя оказывается опаснѣй, чѣмъ ленъ или пенька. Минеральныя масла не обладаютъ этимъ свойствомъ. Тоже самое приходится сказать и о смѣси минеральнаго масла съ растительными или съ животными жирами, въ равномъ по вѣсу количествѣ. Нѣрѣдко наблюдаются случаи С. шелка, въ особенности окрашеннаго въ черныя цвѣты, такъ какъ такой шелкъ подвергается обыкновенно сильному отяжеленію (см.). Такой шелкъ долженъ быть сложенъ въ невысокія пласты, дабы воздухъ могъ проникать во внутрь; прессованія же и укладки его большой массой слѣдуетъ избѣгать. Разсмотримъ теперь случаи С., происходящіе при броженіи и гніеніи органическихъ тѣлъ. Извѣстно,

прибавленъ къ безопасу даже въ позначительныхъ количествахъ (до 0,1%), составъ этотъ уничтожаетъ его электровозбудимость при описанныхъ условіяхъ и дѣлаетъ обращеніе съ нимъ болѣе безопаснымъ. Имѣются указанія, что подобное же значеніе имѣетъ и мыло въ количествахъ около 0,2%. *А. Прессъ. А.*

Самовозгараніе растительныхъ объектов—см. Самопагрѣваніе растений.

Самовольная Иванова—с. Николаевскаго у., Самарской губ., при р. Мочѣ, въ 170 вер. отъ уѣзднаго гор. Жит. 4110; земская школа.

Самовольная отлучка (воен.-юрид.)—см. Отлучка самовольная (XXII, 431).

Самовольное завладѣніе (юрид.)—см. Завласть (XII, 339).

Самовольное пользованіе чужимъ имуществомъ (юрид.)—низшій видъ имущественныхъ посягательствъ. Основная его особенность заключается въ томъ, что дѣйствія виновнаго направляются не на право собственности въ полномъ объемѣ, какъ при похищеніи или присвоеніи, а на одинъ лишь изъ элементовъ этого права—на право пользованія. Пользованіе имуществомъ состоитъ въ извлеченіи выгоды изъ него; С. пользованіе, слѣдовательно, есть извлеченіе выгоды изъ чужого имущества безъ дозволенія владѣльца. По роду имущества различаютъ: С. пользованіе чужою движимостью, недвижимостью и отвлеченною собственностью—авторскими правами (см. Литературная собственность, XVII, 785). Въ видѣ общаго правила, С. пользованіе обнимаетъ случаи извлеченія такихъ плодовъ изъ чужого имущества, которые сами по себѣ не составляютъ самостоятельной вещи, напр. взятіе чужой книги для прочтенія, пользованіе чужой лошадыю для поѣздки; выдаиваніе же чужой коровы, присвоеніе купона отъ чужой пропентной бумаги и т. п. разсматриваются какъ похищеніе или присвоеніе. Отъ этого общаго правила допускается отступленіе въ отношеніи пользованія плодами недвижимаго имущества. Дикорастущіе продукты земли—деревя, грибы,—рыба въ водѣ, дикіе звѣри и птицы въ лѣсу суть предметы самостоятельные и потому, съ общей точки зрѣнія, вырубка деревьевъ въ чужомъ лѣсу, собираніе грибовъ и т. д. слѣдовало бы относить къ обыкновеннымъ имущественнымъ посягательствамъ. Но еще не слишкомъ далеко то время, когда дары природы почитались общимъ достояніемъ всѣхъ и каждого, да и понинѣ народное правосознаніе не допускаетъ уподобленія посягательства на дары природы посягательствамъ на имущественныя цѣнности, являющіяся результатомъ труда человека. Въ виду этого, по отношенію къ дарамъ природы уголовное право выдвигаетъ другой моментъ—окупианцію, и только посягательства на предметы окупируемые (дикая птица, пойманная въ сѣткѣ, срубленные и заготовленные деревья и т. п.) относитъ къ общимъ формамъ имущественныхъ правонарушеній, а посягательства на неокупированные дары природы разсматриваетъ какъ самовольное пользованіе. То же начало переносится и на

искусственные насажденія и постройки, пока они не отдѣлены отъ почвы. Со стороны внутренней дѣянія должно быть умышленнымъ. Признакъ «самовольности» предполагаетъ: а) что виновный заведомо не имѣетъ права пользоваться даннымъ имуществомъ и б) что пользованіе имъ производится безъ дозволенія хозяина. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ для состава дѣянія требуется, впрочемъ, не только отсутствіе дозволенія, а прямой запретъ, напр. въ формѣ надписи о воспрещеніи прохода или проѣзда или заранѣе объявленнаго распоряженія владѣльца. По общему правилу, С. пользованіе влечетъ только гражданскую ответственность: какъ доктрина, такъ и законодательства знаютъ лишь отлѣльные виды наказуемаго пользованія чужимъ имуществомъ. Главнѣйшіе изъ нихъ: 1) *С. охота и ловля*. Подъ вліяніемъ феодальныхъ отношеній, право охоты весьма долго имѣло на Западѣ характеръ исключительной привилегіи высшихъ классовъ, и нарушеніе его, особенно въ видѣ промысла (браконьерство), облагалось самыми суровыми наказаниями, доходившими иногда до смертной казни. Нынѣ С. охота повсемѣстно относится къ группѣ мало-важныхъ полицейскихъ нарушеній, облагаемыхъ денежными взысканіями, хотя въ нѣкоторыхъ странахъ, напр. во Франціи, и до настоящаго времени сохраняется возвращеніе на это дѣяніе, какъ на посягательство не только противъ частной имущественной сферы, но и противъ публичнаго права. Въ Россіи право охоты выработалось изъ зажиточной охоты, какъ промысломъ, и всегда имѣло чисто гражданскій характеръ, состоявшая одна изъ формъ пользованія имуществомъ. Не внесъ въ этомъ отношеніи никакихъ измѣненій и законъ 3 февр. 1892 г., ограничившій свободу охоты на собственныхъ земляхъ полученіемъ надлежащаго свидѣтельства, такъ какъ такое свидѣтельство права охоты за пределами собственности имѣти не даетъ. Объединены въ ст. 146 С. охоту съ С. рыбной или иной ловлей, уставъ о нак., излаг. мир. судьями, до закона 1892 г. определялъ въ обоихъ случаяхъ ден. взысканіе не свыше 25 рублей. Нынѣ въ ст. 146 оставлено лишь указаніе на С. рыбную или иную ловлю въ чужихъ водахъ; о С. охотѣ трактуетъ новая ст. 146¹, сохранившая тотъ же максимумъ штрафа, но установившая и минимумъ—5 рублей. Наказаніе за С. охоту можетъ быть удвоено, если охота производится въ огороженныхъ паркахъ и звѣринцахъ или на лугахъ и поляхъ до уборки полевныхъ и травъ, а также въ случаѣ повторенія проступка. Нахожденіе внутри земельныхъ или лѣсныхъ угодій, въѣзды, ст. ружьями или съ какими-либо снарядами для охоты дичи, признается за производствомъ охоты. Тѣ же правила сохранены въ проектѣ упол. законод. 2) *С. добычаніе нектисельныхъ* подходить подъ дѣйствіе ст. 145 мирн. устава, предусматривающей С. срываніе плодовъ, овощей, собираніе ягодъ или грибовъ, вырѣзываніе дерева, добычаніе песка, глины и т. п., за что положенъ штрафъ не свыше 10 рублей. Ст. 591 уложенія опредѣляетъ ссылку въ Сибирь на поселеніе «за разработку на казенныхъ земляхъ золота,

что вещества, содержащая в своем составе крахмал и крахмалу и заключающая в себе достаточное количество влаги, легко подвергаются процессу брожения или гниения; при этом выделяется теплота, которая при обыкновенных условиях частью передается наружному воздуху, частью же тратится на испарение. Но если мы означенные вещества поставим в таких условиях, при которых теплота не будет расходоваться, тогда температура может дойти до опасных пределов, напр., в больших плотно уложенных вагонных кучах. При достаточном содержании влаги, такие кучи подвергаются процессу гниения, а развивающаяся при этом теплота, вследствие малой теплопроводности навоза, а также вследствие компактности массы, препятствующей под испаряться, — скапливается мало-по-малу внутри кучи и способствует постепенному возвышению температуры, что иногда сопровождается выделением дыма и даже пламени. То же самое происходит и с другими органическими телами, легко подвергающимися брожению или гниению: таковы сено, древесные опилки, костяная мука и т. под. В особенности следует соблюдать осторожность при хранении сена, не достаточно просушенного и плотно уложенного в большие скирды. Помимо химических процессов окисления, брожения и гниения, С. может обуславливаться способностью многих пористых тел поглощать в своих порах большие количества газов, при чем вследствие сильного сжатия этих последних, с одной стороны, развивается теплота, а с другой — выпадает способность их к реакции. Так, окислительная способность газообразного кислорода, поглощенного пористыми телами, возрастает и проявляется при значительном повышении температуры, чем в обыкновенных условиях. Древесный уголь, напр., способен поглощать в значительной степени воздух и различные газы, при этом из воздуха он сперва поглощает кислород. Если уголь, полученный выжиганием дерева в закрытых сосудах, превратить, по прошествии 24-х часов после этой операции, в порошок и поместить его в открытый сосуд, то заметим, что температура его начинает постепенно возвышаться, и приблизительно через 36 часов из угля вырывается пламя. Получение угля без доступа воздуха является в данном случае действительным фактором, способствующим значительному поглощению кислорода в первое время после вынимания угля из реторты. Древесный уголь, сложенный в больших массах на пороховых фабриках и в других местах его потребления, также иногда воспламеняется, что обыкновенно влечет за собой крупные несчастия. Рисаная и шеничная мука, отруби, ячная крупа, рис, чечевича, кофе, цикорий, сено, древесные опилки, овечья шерсть, лен, конопля, табак и проч., будучи сильно нагреты или поджарены, жадно поглощают атмосферный воздух, и легко могут воспламениться. Самовозгорание каменного угля, случающееся нередко на кораблях, в складах и т. под. местах, также приписывается

многими вышеуказанному явлению. С. угля в крупных кусках почти не бывает, склады же совершенно мелкого угля весьма опасны. С увеличением сырости угля также возрастает опасность его хранения; склад угля, содержащего более 3% влаги, следует уже считать опасным. Складывать уголь в большом количестве близ источников теплоты и нагретых предметов (паровых котлов, труб и т. под.), во всяком случае, не следует. По новейшим наблюдениям вентиляционные ходы только увеличивают опасность. Желательно, чтобы вышина штабелей не превышала 2 1/2 м.; при высоте в 3 м. при содержании до 30% мелкого угля, большая часть, замечается уже сильное его нагретие. В С.-Петербурге существует следующее обязательное постановление, применяемое к нормированию максимальных размеров угольных куч: между штабелями угля, кокса, торфа и др. горючих материалов пропускать должен быть не менее 4 саж.; штабеля эти не должны занимать площади более 200 кв. саж., при чем на одной из сторон не должна быть длиннее 20 саж.; вышина штабелей не должна превышать 3 саж.; для мелких и кузнечных углей площадь штабеля не должна превышать 8 саж., а вышина 2 с. Частые пожары доказали, что подобные размеры являются слишком большими, и желательно придерживаться меньших вышеуказанных размеров. Благоприятным фактором для С. угля следует считать присутствие в нем сфринского колчедана, и потому уголь с значительным содержанием этой примеси является особенно опасным. С. бензина, случающееся иногда в заведениях для химической чистки материй, сводится в сущности к воспламенению его электрическим искрой. Бывает persino, что при вынимании шелковой или шерстяной материи из подвешенного сосуда, наполненного бензином, этот последний иногда вдруг воспламеняется. Интересно, что явление это имеет место даже при невысоких температурах, обыкновенно ниже 0°, при чем дин, в течение которых температура наружного воздуха опускается до —8° Ц. и ниже, являются критическими для означенных заведений; при увеличении температуры бензина способность его «самовозгораться» уменьшается и при 22° — 25° Ц. она уже не замечается. Несколько лет тому назад д-р Рихтер рядом убедительных опытов доказал, что причиной воспламенения является тут электричество, которое возбуждается при вынимании шерстяной или шелковой материи из бензиновой ванны; от трения материи о бензин первая заряжается положительным электричеством, а второй — отрицательным, и при благоприятных условиях электричество достигает такой силы, что получает искра, от которой загорается бензин. Присутствие в обрабатываемой материи металлических пуговиц или конского волоса благоприятствует С., а влажность окружающего воздуха является препятствующим элементом. Следует отметить, что г. Рихтер избирал состав, названный им «антибензинирином»; будучи

прибавляетъ къ безпашу даже въ позначительномъ количествѣ (до 0,1%), составъ этотъ уничтожаетъ его электровозбудимости при описанныхъ условіяхъ и дѣлаетъ обращеніе съ нимъ болѣе безопаснымъ. Имѣются указанія, что подобное же значеніе имѣетъ и мыло въ количествѣ около 0,2%.

А. Прессъ. 2.

Самовозгараніе растительныхъ объектов—см. Самонагрѣваніе растений.

Самовольная Иванюшка—с. Николаевского у., Самарской губ., при р. Мочѣ, въ 170 вер. отъ уѣзднаго гор. Жит. 4410; земская школа.

Самовольная отлучка (вооп-юрд.)—см. Отлучка самовольная (XXII, 431).

Самовольное завладѣніе (юрд.)—см. Завхватъ (XII, 330).

Самовольное пользованіе чужимъ имуществомъ (юрд.)—низшій видъ имущественныхъ посягательствъ. Основная его особенность заключается въ томъ, что дѣйствія виновнаго направляются не на право собственности въ полномъ объемѣ, какъ при похищеніи или присвоеніи, а на одинъ лишь изъ элементовъ этого права—на право пользованія. Пользованіе имуществомъ состоитъ въ извлеченіи выгодъ изъ него; С. пользованіе, слѣдовательно, есть извлеченіе выгоды изъ чужого имущества безъ дозволенія владѣльца. По роду имущества различаютъ: С. пользованіе чужою движимостью, недвижимостью и отвлеченною собственностью—авторскими правами (см. Литературная собственность, XVII, 785). Въ видѣ общаго правила, С. пользованіе обнимаетъ случаи извлеченія такихъ плодовъ изъ чужого имущества, которые сами по себѣ не составляютъ самостоятельной вещи, напр. взятіе чужой книги для прочтенія, пользованіе чужой лошадью для поѣздки; выдаиваніе же чужой коровы, присвоеніе купона отъ чужой процентной бумаги и т. п. разсматриваются какъ похищеніе или присвоеніе. Отъ этого общаго правила допускается отступленіе въ отношеніи пользованія плодами недвижимаго имущества. Дикорастущіе продукты земли—деревья, грибы,—рыба въ водѣ, дикіе звѣри и птицы въ лѣсу суть предметы самостоятельные и поэтому, съ общей точки зрѣнія, вырубка деревьевъ въ чужомъ лѣсу, собираніе грибовъ и т. д. слѣдовало бы относить къ обыкновеннымъ имущественнымъ посягательствамъ. Но еще не слишкомъ далеко то время, когда дары природы почитались общимъ достояніемъ всѣхъ и каждого, да и понынѣ народное правосознаніе не допускаетъ уподобленія посягательства на дары природы посягательству на имущественныя блага, являющіяся результатомъ труда человека. Въ виду этого, по отношенію къ дарамъ природы условное право выдвигаетъ другой моментъ—окупуванію, и только посягательства на предметы окупуванія (дикая птица, пойманныя въ силки, срубленныя и заготовленныя деревья и т. п.) относитъ къ общимъ формамъ имущественныхъ правонарушеній, а посягательства на неоккупированные дары природы разсматриваетъ какъ самовольное пользованіе. То же начало переносится и на

искусственные насажденія и посѣвы, пока они не отдѣлены отъ почвы. Со стороны внутренней дѣянія должно быть умышленнымъ. Признакъ «самовольности» предполагаетъ: а) что виновный заведомо не имѣетъ права пользоваться даннымъ имуществомъ и б) что пользованіе имъ произведено безъ дозволенія хозяина. Въ некоторыхъ случаяхъ для состава дѣянія требуется, впрочемъ, не только отсутствіе дозволенія, а прямой запретъ, напр. въ формѣ указа или воспрещенія прохода или проѣзда или заранѣе объявленнаго распоряженія владѣльца. По общему правилу, С. пользованіе влечетъ только гражданскую ответственность: какъ доктрина, такъ и законодательства знаютъ лишь отдѣльныя виды наказуемаго пользованія чужимъ имуществомъ. Главнѣйшіе изъ нихъ: 1) *С. охоты и ловли*. Подъ вліяніемъ феодальныхъ отношеній, право охоты весьма долго имѣло на Западѣ характеръ исключительной привилегіи высшихъ классовъ, и нарушеніе его, особенно въ видѣ промысла (браконьерство), облагалось самыми суровыми наказаниями, доходившими иногда до смертной казни. Нынѣ С. охота повсемѣстно относится къ группѣ маловажныхъ полицейскихъ нарушеній, облагаемыхъ денежными взысканіями, хотя въ некоторыхъ странахъ, напр. во Франціи, и до настоящаго времени сохраняется возрѣніе на это дѣяніе, какъ на посягательство не только противъ частной имущественной сферы, но и противъ публичнаго права. Въ Россіи право охоты выработалось изъ занятія охотой, какъ промысломъ, и всегда имѣло чисто гражданскій характеръ, составляя одну изъ формъ пользованія имуществомъ. Не внесъ въ этомъ отношеніи никакихъ измѣненій законъ 3 февр. 1892 г., ограничившій свободу охоты на собственныхъ земляхъ получившемъ надлежащаго свидѣтельства, такъ какъ такое свидѣтельство права охоты за пределами собственности имѣнія не даетъ. Объединяя въ ст. 146 С. охоту съ С. рыбной или иной ловлей, уставъ о нак., наказ. мир. судьями, до закона 1892 г., опредѣлялъ въ обоихъ случаяхъ ден. взысканіе не свыше 25 рублей. Нынѣ въ ст. 146 оставлено лишь указаніе на С. «рыбную или иную ловлю въ чужихъ водахъ»; о С. охотѣ трактуется новол. ст. 146¹, сохраняющая тотъ же максимумъ штрафа, но установившая и минимумъ—5 рублей. Наказаніе за С. охоту можетъ быть удвоено, если охота производилась въ охороженныхъ паркахъ и зѣринцахъ или на лугахъ и поляхъ до уборки посѣвовъ и травъ, а также въ случаѣ повторенія проступка. Нахожденіе внутри земельныхъ или дѣсныхъ угодій, въ дорогѣ, съ ружьемъ или съ какими-либо снарядами для охоты дичи, признается за производство охоты. Тѣ же правила сохранены въ проектѣ угод. уложенія. 2) *С. добываніе нектарныхъ* подводитъ подъ дѣйствіе ст. 145 миров. устава, предусматривающей С. срываніе плодовъ, овищей, собираніе ягодъ или грибовъ, вырѣзываніе дерна, добываніе песку, глины и т. п., за что положенъ штрафъ не свыше 10 рублей. Ст. 591 уложенія опредѣляетъ ссылку въ Сибирь на поселеніе «за разработку на казенныхъ земляхъ золота,

серебра и платины безъ дозволенія правительства, или на частныхъ земляхъ безъ дозволенія владѣльца и правительства». Находя, что право собственности на наиболее цѣнные изъ ископаемыхъ ограждено у насъ недостаточно, проектъ уложенія выдѣляетъ С. добываніе благородныхъ металловъ, драгоценныхъ камней, нефти и каменнаго угля, назначая въ этихъ случаяхъ тюрьму или исправительный домъ и оставляя подъ угрозою ден. пенн до 25 р. лишь С. добываніе камней, песка, глины. 3) *С. проходы, проходы, проходы скота, пастбища и пользованіе произрастившими земліи вообще*—все это маловажные проступки, облагаемые незначительными ден. взысканіями. С. проходъ и провъзъ черезъ чужое дуга и поля по ст. 147 миров. устава считается наказуемымъ лишь до уборки полевыхъ или травъ, С. прогонъ и пастбища скота—независимо отъ этого условія (ст. 148). 4) *Связъ на чужую землю нечистоты и мусору*—по ст. 150 миров. уст., штрафъ до 10 рублей. 5) *С. пользованіе чужимъ движимымъ имуществомъ*. Римское право сближало это дѣланіе съ кражей; современное право считаетъ, вообще говоря, достаточными мѣры гражданской ответственности и грозить наказаніемъ только лицамъ, занимающимся принятіемъ чужого движимаго имущества въ складъ или на храненіе. Проектъ угод. уложенія облагаетъ это дѣланіе арестомъ. Дѣйствующее законодательство (ст. 992¹ улож.) за С. пользованіе со стороны содержателей судныхъ касъ или ихъ приказчиковъ заложенными у нихъ предметами назначаетъ наказанія, полагаемыя за присвоеніе вѣреннаго, съ лишеніемъ права содержать такіа кассы. Кромѣ того, однимъ изъ видовъ мошенничества признается отдача въ наемъ или въ пользованіе чужого движимаго имущества, съ намѣреніемъ присвоить себѣ слѣдующія за наемъ деньги (ст. 174, п. 5), но тутъ, какъ разъясняется сенатъ (рѣш. 1880 г. № 46), предполагается не С. пользованіе чужимъ имуществомъ, а обманное полученіе денегъ отъ наемателя. 6) *Лѣсные проступки*. Всѣ современные кодексы образуютъ изъ лѣсныхъ проступковъ самостоятельную группу преступныхъ дѣланій, не смѣшывая ихъ съ общими формами похищенія, а относя ихъ къ С. пользованію. Только законодательство англійское считаетъ кражей всякое похищеніе дерева стоимостью выше одного шиллинга. Въ русскомъ правѣ наиболѣе полно отразился исключительный взглядъ на эти проступки, какъ на слѣдствіе той эпохи, когда лѣса Россіи цѣности не имѣли и общій интересъ заключался скорѣе въ ихъ употребленіи, нежели сохраненіи. Основная отличительная черта лѣсныхъ проступковъ заключается въ объектѣ или предметѣ посягательства. Объектомъ должно быть чужое лѣсное дерево (т. е. растущее въ лѣсу, а не въ саду, но собственное или посаженное—безразлично), не отдѣленное отъ почвы или отдѣленное отъ нея безъ приложенія труда человѣка (буреломное или валежное). Похищенію древесныхъ произрастеній, не удовлетворяющихъ этимъ признакамъ, равно похищенію лѣса или лѣсныхъ произведеній, заготовленныхъ и сложенныхъ, влечетъ отвѣтственность какъ за кражу

(ст. 154 уст. о наказ.). Основной типъ лѣсныхъ проступковъ—похищеніе съ цѣлью присвоенія. Къ этому типу законъ присоединяетъ подготовительную дѣятельность: С. порубку (ст. 155) и даже одно нахожденіе внутри чужого лѣса, внѣ дороги, съ орудіями для рубки или съ поднодою для перовки лѣса (ст. 167¹; ден. взысканіе до 5 р.). Особо предусматриваются еще укрылательство похищеннаго лѣса, С. расчистка чужого лѣсного участка, поврежденіе деревьевъ снмманіемъ коры, настиками и т. п., С. сдѣла смолы, дегти, жѣліе поташа и т. п., ослушаніе и неповиновеніе лѣсной стражѣ и несоблюденіе установленныхъ правилъ при рубкѣ и сплавѣ лѣса, особенно казеннаго (см. ст. 156—168). Наказуемость похищенія деревьевъ изъ лѣса поставлена въ зависимость, главнымъ образомъ, отъ учиненія дѣланія въ первый, второй или третій разъ: въ первый разъ—штрафъ до 50 р., во второй—арестъ, въ третій—тюрьма до 6 мѣсяцевъ. Для признанія повторенія необходимо, чтобы вторичный проступокъ былъ совершенъ ранѣе истеченія 2 лѣтъ. Сверхъ наказаній, виновные обязываются уплатить въ пользу владѣльца двойную стоимость похищеннаго, самовольно срубленнаго, поврежденнаго или незаконно присобрѣтеннаго лѣса, по особой тактѣ, и доставить отобранные у нихъ лѣсные матеріалы въ то мѣсто, изъ котораго они были похищены (ст. 158¹ и 168¹). Проектъ угод. улож. относительно лѣсныхъ проступковъ сохраняетъ, въ общемъ, опредѣленія дѣйствующаго права. См. Объясненія къ проекту угод. уложенія, т. VII. К.-К.

Самовольное—имѣть мѣсто въ извѣстныхъ экономическихъ и юридическихъ отношеніяхъ комиссіонера къ своему поручителю. Порученіе, которое поручитель (коммитентъ) даетъ своему комиссіонеру (корреспонденту) на продажу какой-нибудь цѣности, разлагается на двѣ составныя части: комиссіонеръ покупаетъ цѣность отъ своего коммитента и затѣмъ продаетъ ее уже отъ себя. Тѣ же двѣ части наблюдаются и тогда, когда коммитентъ даетъ своему комиссіонеру порученіе относительно покупки для него какой-либо цѣности. Въ обоихъ случаяхъ комиссіонеръ можетъ самъ выставить въ качестве контрагента по отношенію къ своему коммитенту, принимая на себя всѣ тѣ обязательства, которыя, при другихъ условіяхъ, лежали-бы на постороннемъ лицѣ. Такое *самовольное* (самоконтрагированіе) комиссіонера по отношенію къ своему поручителю для послѣдняго оказывается очень часто неустраиваемымъ и полезнымъ. Вопросъ о С. комиссіонера (корреспондентіи) въ нашей литературѣ совершенно не затронутъ; права и обязанности сторонъ регулируются нормами общаго права. См. Баранъ, въ журналѣ «Счетоводство», № 7 за 1896 г.; его же, «Курсъ коммерческой корреспондентіи» и «Курсъ двойной бухгалтеріи» (стр. 73—83). С. Д.

Самогитскій 7-й грендерскій гв. адъютанта гр. Тотлебенъ *полкъ*—сформированъ въ 1807 г. Боевыя отличія: 1) георгиевское полковое знамя, съ надписями: «За отличіе противъ французовъ въ 1807 г., за Вар-

ливу 25 и 26 авг. 1831 г. и за Плевну 28 нояб. 1877 г.) в 3-м батальоне—знаки на щитах: «За Плевну 28 нояб. 1877 г.».

Самогития—см. Жмудь и Самогиты.

Самогиты (латин. Samaitae, Samagitae, лит. 7aeimaitē)—обитатели Самогитии и Жмуды (XII. 27), представляющие особый историко-этнологический, в этнол. смысле тип населения Прибалтийского побережья. Довольно в своей жмудской истории отождествлять всю землю прусско-литовскую по берегу Балтийского моря от Вислы до Говы (вз. Лифляндия) с Жмудью. Нынче в этнографической жмуде причисляются вообще жители всего Телишевского, большей части Рокоссовского и некоторой части Шавельского у. Ковенской губ. Епископ А. Барановский («Записки о литовском языке», 1898 г.) среди 11 литовских говоров Ковенской губ. отличает всего два жмудских—жмудско-телишевский и жмудско-рокоссовский. Историю жмудской Телишевской Жмуды упоминаются уже с IX вв. В жизнеописании св. Ансгара († 865), составленном Римбертом («Vita Ansgaris»), повествуется о походе шведов на Коросовский град Arulia—а сёды старинного города Ауле или Ауле сохранились за р. Лубою, близ м. Шмудь. А. Визентину («Grenzen d. lett. Volksstammes», 1892) удалось 27 старинных жмудских имен отождествить с нынешними жемейскими. В летописи Нестора упоминается Н.-р. на сиринь Жемей, что указывает на некоторую связь жмуды с финскими элементами, так как «Негопа», по видимому—финский перевод названия низменной земли, жмудского побережья. По словам ливонской римованной хроники, в 1259 г. жемейцы (Samenoi), под предводительством своих князей, предпринимали походы в Курляндию на христиан. Жрец их, перед отправлением в поход, заставлял их обильно принести в жертву богам третью часть добычи конями, военными орудиями или броней, а убитых рыцарей сжечь (см. Miegziński, «Ziobita», I, 118). Против обособленности самобитов, в 1420 г., высказался по писем к королю польскому вел. кн. Витовт, утверждая, что землей Литовской: у них один язык и один народ. Сами жители с древних времён себя называли литовцами, но никогда жемейцами, в виду чего Витовт в своем титуле жемейца замайтов есть и всегда была одна с Жмудью отдельно от Литвы не упоминается. Греч. писатель XV в. Иоанн Халкондиль, автор 10 книг «Историй», называет С. народом отважным, отличающимся от окружающих образом жизни и языком; они граничат с пруссами, в домашнем быту и обрядах следуют древним грекам, как богов почитают Аполлона и Артемиду, а в одежде похожи на пруссов. Особую главу посвятил С. французский писатель Блез де Вижнер («Description du Royaume de Pologne et pays adjacents», 1579). В соч. Lukasz de Lindz: «Description orbis et omnium rerum publicarum» (1655) С. описывается как люди огромного роста, сильные и здоровые; они живут до старости, отличаются воинской доблестью, ляхов

первою бдою, а женщины—племудрием. Самую знаменитую жмудинию была Бирута, легендарная жена кн. Кейстута. Предание это послужило предметом для пьесы, составленной Вазоновичем и Д. Пашкевичем и поныне по всей Литве и Жмуде распеваемой. Хотя в 1501 г. Жмудь и Литва окончательно соединились в С., после Свидригайлы, бо- лше не имели отдельных князей, они сохраняют до сих пор значение особ. этно- логической единицы. Кроме Ковенской губ., С. живут еще в Мемельском округе Пру- сии. Первый литовский катихизис Малавда написан на жмудском наречии и назначен не только для литовцев, но и для жмуди- нов. Множество легенд в сказках, сохра- нившихся на Жмуде, собраны Э. Фокенштед- том в книге: «Die Mythen, Sagen u. Legen- den der Samaiten», сообщающей массу не- втерных сведений по этнологии С. Лучший сборник легенд, записанных в Рокоссо- вском у., издан Довоино-Сильвестровичем, в библиотеке «Вислы», в польском пере- воде (т. XII, ч. 1—2). В 1842 г. Юевич из- дал «Wspomnienia Żmudzkie»; здесь помещены драгоценные материалы по самогитской демо- логии и чародейству, концентрирующиеся около жмудской лисой горы «Шатрия». О вѣд- мах и ляховцах писал М. Довнар-За- польский: «Чародейство в Сѣв.-зап. Краѣ» («Этногр. Обзорение», 1890, № 2, 49). По из- следованиям Бенценбергера («I. H. Forschun- gen», 1882), жмудины Мемельского округа вѣрять в Кауков и Пукисов (XIV. 768), драконов и живых духов, приносящих людям счастье и богатство. В легендах за- мѣтны слѣды двоевѣрія, остатки вѣрованія въ мертвыя души, которыхъ кормятъ осенью и отъ которыхъ зависитъ счастье домашняго очага. В древности С. жили въ особыхъ до- махъ—«пумахъ», нынѣ живутъ въ хатахъ, назы- ваемыхъ «гова» (ср. ст. Вольтера въ «Журн. Мин. Нар. Пр.», 1886); пумы—это бревенчатые строения 10—15 сажень въ длину и 5—6 саж. въ ширину, съ очагомъ въ серединѣ (см. Д. Пашкевичъ, въ «Днев. Варш.», 1829, № 44). Одежда С. отличается простотою самогитскаго сукна, изъ котораго шьются ихъ платья. Они живутъ отдѣльными дворами и сохраняютъ древній языкъ и некоторые обряды, напр. оригинальный «свадебный порядокъ» (ср. «Объ- изуч. семейнаго быта лит.-жем. народа», въ «Пам. кн. Ков. губ. 1887 г.»). Народная пѣснь С.—шюкинсь, родъ наши възъ ячменноу круны и гороха, и putra—родъ затирки изъ яче- вой круны съ картофелемъ. И въ юридическихъ обычаяхъ распространено обыкновеніе давать старикамъ пенсійное (XIII. 606) изытіе. При продажѣ участка оно превращается въ усло- віе кормленія старика. О жмудскихъ періодѣ лит. литературы см. XVII, 810. О жмудскихъ древностяхъ писали Довконтъ и Т. Довгирль, въ соч. «Pamiętki z czasów przedhistorycznych na Żmudzi», гдѣ описаны раскопки гигант- скихъ могилъ (encl. Żmudzkie) подъ Яснагор- кою, Виадерги, Пимарахъ въ 1882—1885 гг. (см. «Wiadomości o wyrobkach z kamienia gładzonego» (1890). Жмудские пѣсни издали Дов- контъ по Телишевскому у. и Станевичъ по

Россійскому («*Daupas Zemaciziu Wilnanjės*, 1824).

Э. В. Липеръ.

Самогласны и самоподобны — первичныя иѣпонія. Такъ называются иѣпи въ Минскихъ, написанныя совершенно самостоятельно относительно размѣра, тона и содержанія. Самогласными онѣ называются не потому, чтобы были написаны въ какомъ-нибудь особенномъ гласѣ, отличномъ отъ 8 церковныхъ гласовъ, но потому, что имѣть имъ только принадлежащую мелодію. Гласовый мелодіи для стихиръ Октоиха изобразилъ музыкальными знаками Іоаннъ Дамаскинъ и называлъ ихъ самогласными (*бѣбѣрѣа*). Надъ ними часто надписывается и гласъ Октоиха, на который онѣ должны быть пѣты. Пѣсни самогласны принадлежатъ преимущественно Андрею Критскому, Космѣ Майскому, Іоанну Дамаскину, Іосифу Пѣнописцу. *Самоподобныя*, какъ и самогласныя, называются иѣпоніями, составленными самостоятельно, такъ что для нихъ не служила образцомъ никакая другая пѣнь ни по размѣру, ни по гласу. Различіе между самоподобными и самогласными состоитъ въ томъ, что самоподобныя (обыкновенно—дѣи или три пѣсни), не будучи составлены по образцу другихъ пѣней, сходны между собою по размѣру, тону и содержанию, иногда даже буквально, а самогласны несходны между собою. См. П. Лебедевъ, «Наука о богослуженіи православной церкви» (М., 1890); архим. Гавріилъ, «Руководство по дигиріи» (Тверь, 1886); Нестеровскій, «Литургия или наука о богослуженіи православной церкви» (Курскъ, 1895).

Самодержавіе.—Термины С., самодержавіе, раніе перѣдко самовластѣе (автономіа), самовластный монархъ (законодательство Петра Вели.), въ разныя эпохи имѣли различное значеніе. Какъ показала В. И. Сергіевичъ, терминъ «самовластѣе» означалъ князя хотя и не обладавшаго неограниченною властью, но обладавшаго въ своихъ рукахъ какую-либо власть. При Іоаннѣ III, который первый официально принялъ наименованіе самодержавъ, этотъ титулъ указывалъ на вѣстную независимость великаго князя. Въ такомъ смыслѣ терминъ этотъ употребляется еще въ актахъ имп. Екатерины II, хотя уже съ Іоанна Грознаго подъ С. разумѣютъ и неограниченность власти государя въ дѣлахъ внутренняго управленія. По словамъ Сперанскаго, и въ Сводѣ Законовъ «самодержавіе» имѣетъ два различныхъ смысла: оно указываетъ и на вѣстную международную независимость, и на внутреннюю неограниченность власти монарха. Въ настоящее время подъ С. понимаютъ исключительно абсолютную власть монарха въ дѣлахъ правленія, а для обозначенія вѣстней независимости государства употребляютъ терминъ «суверенное государство». Подъ неограниченною или абсолютною монархіею разумѣютъ такую форму правленія, при которой одному лицу, монарху, принадлежатъ все полнота власти, нераздѣлимой имъ ни съ какимъ учрежденіемъ или лицомъ и не ограниченной никакими юридическими нормами, вѣдствие чего каждое повелѣніе монарха имѣетъ безусловную обязательную силу.

Нп въ одномъ государствѣ, кромѣ разнѣ сѣмѣхъ позначительныхъ, единоличнѣй правѣтель не можѣтъ имѣть такое представленіе о сущѣствѣ всѣхъ предлагаемыхъ ему на утвержденіе мѣръ, не можѣтъ знѣть всѣхъ условій общественнаго и юридическаго быта разныхъ классовъ населенія и разныхъ мѣстностей государства; поэтому характеръ того общественнаго класса, который стоитъ всего ближе къ престолу, имѣетъ большое значеніе для характеристики данной абсолютной монархіи. Планианная закономъ полнота власти монарха встрѣчается иногда ограниченія въ фактическихъ условіяхъ жизни. Многія намѣренія неограниченныхъ монарховъ остаются, какъ имѣніемъ надлежащаго административнаго механизма и соответственныхъ исполнителей, неосуществимыми: царствованіе Петра Великаго даетъ немало тому примѣровъ. Несомнѣннымъ преимуществамъ неограниченной монархіи сравнительно съ другими видами государственнаго устройства является энергія правительства, единство и быстрота его дѣйствій. Съ другой стороны, нельзя отрицать возможность произвольныхъ распоряженій, со стороны монарха, сколько по стороны приближенныхъ къ нему лицъ, среднимъ и даже низшимъ властямъ. Съ этой точки зрѣнія теорія государственнаго права различаетъ нѣсколько видовъ неограниченной монархіи. Въ *despotie* монархъ и его органы властвуютъ не во имя народнаго блага, а въ своихъ личныхъ интересахъ, и притомъ не на основаніи закона, а по своему усмотрѣнію. Довольно близокъ къ этому типу французскій придворный абсолютизмъ XVIII вѣка (такъ наз. *ancien régime*). *Простыненнѣй абсолютизмъ* XVIII в. характеризуется тѣмъ, что короли признавали себя первыми слугами государства, нравственно обязанными работать на благо подданныхъ, и стремились осуществлять въ управленіи начало законности, а не допускали никакого внимательства подданныхъ въ дѣло правленія. Юридическая сущность неограниченной монархіи — отсутствіе какихъ-либо предѣловъ власти монарха и нравственный, а не юридическій характеръ всѣхъ лежащихъ на немъ обязанностей, — во всѣхъ перечисленныхъ видахъ неограниченной монархіи остается, однако, неизмѣннѣмъ. Общій характеръ дѣятельности монархическаго правительства находится въ зависимости не только отъ нравственныхъ достоинствъ монарха и политическаго и общаго развитія приближенныхъ къ нему слоевъ общества, но также и отъ того общественнаго и экономического строя, въ которомъ приходится дѣйствовать данной государственной власти, и отъ достоинствъ того правительственнаго механизма, которымъ она распалагается. Въ этомъ отношеніи наибольшее практическое значеніе имѣетъ существованіе въ государствѣ такихъ классовъ населенія, которые, по своему образованію, были-бы способны сознавать свои права и бороться ими, въ которые имѣетъ съ тѣмъ, по тѣмъ или другимъ причинамъ, представляли-бы такую общественную силу, съ имѣніемъ которой нельзя не считаться. Другими факторами, уменьшающими деспотическѣй

характеръ неограниченной монархіи, является наличность такихъ установлений, которые дѣйствуютъ настолько твердо и правильно, что нарушение закона или совершенно невозможно, или должно обратитъ на себя общее вниманіе и дойти до свѣдѣній монарха. Въ этомъ отношеніи особенное значеніе имѣють, съ одной стороны, независимость судовъ и устраненіе администраціи отъ какого-бы то ни было вмѣшательства въ ходъ правосудія, съ другой стороны — развитіе самоуправленія, т. е. предоставленіе тѣхъ или иныхъ дѣлъ управленія мѣстнымъ мѣстнымъ союзамъ, дѣйствующихъ самостоятельно и лишь подъ контролемъ правительства (см. Самоуправленіе). Наиболее приближаются къ деспотизму тѣ государства, въ которыхъ отсутствуютъ и вліятельные въ общественномъ отношеніи классы населенія, и твердыя государственныя установленія. Въ такихъ государствахъ правительствомъ ничѣмъ фактически не стѣснено въ проявленіяхъ своего крайняго самовластія; но за то всѣхъ монархій деспотизмъ лѣзетъ самымъ слабымъ Среднеазиатскія ханства, Китай, современная Турція, держащаяся лишь несогласіемъ европейскихъ державъ, служатъ лучшимъ тому подтвержденіемъ. Судьба монархіи во Франціи тоже объясняется главнымъ образомъ деспотическимъ характеромъ французскаго апсіен régime. Средніе классы были принижены; дворянство, некогда политически сильное в державшее въ своихъ рукахъ всю страну, было низведено до безгласнаго положенія придворныхъ; были уничтожены или лишены великаго значенія права отдѣльных мѣстностей или корпорацій, стѣсненіи свободу дѣйствій правительства или его чиновниковъ. Дореформенныя учрежденія, въ особенности во второй половинѣ XVIII в. были построены на принини беззаконнаго повиновенія не общимъ законамъ, а каждому получаемому изъ Парижа приказу. Вслѣдствіе слабости дореформенной администраціи и отсутствію какихъ-бы то ни было общественныхъ силъ, на которыхъ монархія могла-бы опереться, первый сильный толчекъ повелъ къ крушенію, почти безпримѣрному въ исторіи. Германскія государства XVIII вѣка время просвѣщеннаго абсолютизма, типичнымъ примѣромъ котораго можетъ служить Пруссія, рѣзко отличались отъ дореформенной Франціи. Хотя начала самоуправления и тамъ были почти совершенно подавлены, но просвѣщенные и достаточные средніе классы представили собою значительную общественную силу; дворянство сохранило, съ феодальныхъ временъ, громадное политическое значеніе. Короли не только считали своею нравственною обязанностию править на благо подданныхъ, но находили нужнымъ постоянно говорить объ этомъ; разрѣшать по своему усмотрѣнію вопросы о гражданскихъ правахъ подданныхъ имъ казалось невозможнымъ; за малыми рѣдкими исключеніями, повсемѣстно устанавлилась почти полная независимость судовъ. Стремился ввести твердый порядокъ въ дѣла внутренняго управленія, большинство правителей пыталось достичь этого такою организациею присутственныхъ мѣстъ, которая сама обезпечивала бы закон-

ность (коллегіальная система). Съ XIX вѣка обнаруживающіеся недостатки правительственной администраціи заставляютъ перейти, правда — довольно робко, къ началамъ самоуправления. И хотя конституціонная форма правленія в восторжествовала повсюду, но монархія, обладающая могущественнымъ оружіемъ въ видѣ административнаго механизма, сохранила въ Германіи и до настоящаго времени и большой правительственный авторитетъ, и громадную часть своего политическаго вліянія.

Самодержавіе въ Россіи (исторію его до Петра I см. Единодержавіе, XI, 555). Царствованіе Петра I представляется поворотнымъ пунктомъ въ исторіи С.: прежній, московскій строй столкнулся съ личнымъ, властнымъ характеромъ Петра и съ принесенными съ Запада политическими идеями. Съ управленіемъ боярской думы и патриаршества власть Петра стала дѣйствительно неограниченной, при чемъ неограниченность эта была прямо признана въ законѣ (см. Россія, XXVII, 153 и сл.). Политическій тактъ Петра заставилъ его направить всѣ усилія на возможное тогда осуществленіе начала законности; введенныя имъ учрежденія — сенатъ и коллегіи — въ значительной степени стѣснили безграничность произвола низшихъ властей. Это а преемниковъ Петра I, съ ея постояннымъ колебаніемъ значенія отдѣльных центральныхъ учреждений, съ пренебреженіемъ мѣстныхъ нуждами, представляется временемъ постепеннаго паденія силы верховной власти. Ее подняла на необыкновенную высоту Екатерина II, слѣдуя началамъ просвѣщеннаго абсолютизма и создавъ твердую систему мѣстныхъ учреждений, связанныхъ съ сенатомъ и генералъ-прокуроромъ. Царствованіе Александра I знаменовано постоянными, но по осуществившимся попытками юридически ограничить власть русскаго Императора и созданіемъ министерствъ — колоссальной, хотя и чисто бюрократической силы, не уменьшенной и постояннымъ размноженіемъ мѣстныхъ учреждений. Восточная война 1853 — 56 гг. показала всю слабость власти, опиравшейся лишь на бюрократическій механизмъ. Благодаря великимъ реформамъ импер. Александра II, цѣль присутственныхъ мѣстъ, съ подчиненнымъ имъ населеніемъ, обратилась въ систему центровъ мѣстныхъ общественныхъ силъ (земское и городское самоуправленіе). Въ то же самое время появляется въ Россіи и другой элементъ, составлявшій силу неограниченной монархіи на Западѣ: независимость суда. Вопросъ, представляется-ли русское С. какими-либо юридическіи, формальными отличіями отъ другихъ видовъ неограниченной монархіи, главнымъ образомъ отъ деспотизма, всѣми исследователями русскаго государственнаго права разрѣшается утвердительно. Существенное отличіе отъ деспотизма видятъ въ ст. 47 Основныхъ Законовъ, согласно которой «Имперія Россійская управляется на твердыхъ основаніяхъ положительныхъ законовъ, уставовъ и учреждений отъ самодержавной власти исходящихъ». По мнѣнію исследователей, эта статья устанавливаетъ начало законности, с-

личающее Россію отъ деспотій. Бюрократическій административный механизмъ, какъ органъ верховной власти, начиная съ Александра I у насъ несравненно сильнѣе, чѣмъ онъ былъ въ Зап. Европѣ, въ эпоху просвѣщеннаго абсолютизма. Независимость судовъ и начало самоуправленія получили, со времени реформъ Александра II, такое развитие, какого не имѣли ни въ одной изъ неограниченныхъ монархій. По своей процедурѣ и по существующему порядку обжалованія рѣшеній, независимый судъ является органомъ, дѣйствующимъ закономѣрно; закономѣрна и дѣятельность мѣстной самоуправленія, на сколько она отражена отъ вѣдѣтельности высшей администраціи. Такимъ образомъ дѣятельное исполненіе законовъ, отъ самодержавной власти исходящихъ, въ Россіи можно считать обеспеченнымъ въ сферѣ гражданскихъ и уголовныхъ дѣлъ, какъ предоставленныхъ вѣдѣнію судовъ, а въ сферѣ тѣхъ изъ административныхъ дѣлъ, которыя поручены органамъ самоуправленія. Ср. Монархія. См. W. Roscher, «Die Politik» (1893); R. Koser, «Die Epochen der absoluten Monarchie» («Sybel's Historische Zeitschrift», 1889, I); D'Avenol, «Richelieu et la monarchie absolue» (1884); Bouthmy, «La conception populaire de la royauté en Anglotaire» («Annales de l'école libre des sciences politiques», 1888); Tocqueville, «L'ancien régime et la révolution»; Stahl, «Das monarchische Prinzip» (1845); R. v. Mohl, «Encyclopedie der Staatswissenschaften»; Градовскій, «Начала русск. госуд. права» (т. I); Коркуновъ, «Русское госуд. право» (т. I); Трошинскій, «Записка», напечатанная въ III томѣ «Сборника Русскаго Историческаго Общества»; Сергѣевичъ, «Лекціи и изслѣдованія».

Н. Лазаревскій.

Самодрь (*Rhododendron Caucasicum* Pall.)—см. Рододендронъ.

Самодрь—употребляемая въ рѣкахъ Черноморскаго бассейна, для добыванія сомовъ, снасть, состоящая изъ веревки съ грузиломъ, къ которой прикрѣплены три большіе крюка безъ наживы; крюки эти опускаются подъ воду на мѣстахъ зимовки сомовъ (которыя скопляются иногда десятками, и даже сотнями, и лежатъ въ полусонномъ состояніи); малая рыба подѣвается ими какъ багромъ и вытаскивается въ лодку или на ледъ, если рѣка уже замерзла.

Самодуровна—с. Саратовской губ., Хвалынскаго у., въ 37 в. отъ уѣзда. г.; жит. 8500.

Синодѣтельность—листокъ «Вѣстника Благотворительности» (см.), выходилъ въ 1870 г. въ С.-Петербургѣ по два раза въ мѣсяцъ (вышло всего два №№); издателемъ-редакторомъ былъ д-ръ А. Тицбергъ.

Синодирожденіе—см. Произвольное зарожденіе.

Самозванцы.—Присвоеніе чужого имени, званія и т. п. съ какими-либо цѣлями, или самозванство, встрѣчается въ разные вѣка и у разныхъ народовъ. Цѣли, преслѣдуемыя С., бываютъ различныя; такъ, въ настоящее время присвоеніе чужого имени или званія (XXV, 250) болѣею частью

бываетъ съ корыстными цѣлями. Извѣстно также самозванство литературное, заключающееся въ томъ, что извѣстное сочиненіе приписывается какому-нибудь лицу, для приданія сочиненію болѣеаго авторитета. Таковы, напр., же-исидоровы декретаіи (см. Декретаіи, X, 319); псевдо-кLEMENTины, ложно приписываемыя св. КЛИМЕНТУ, папѣ римскому (см. КЛИМЕНТЫ, XV, 389); псевдо-КАЛЛИСЕЕНЪ (см. КАЛЛИСЕЕНЪ); псевдодемокритъ или Демокритъ мистагогъ—греческій писатель, точное имя котораго неизвѣстно, жившій, вѣроятно, въ первые вѣка по Р. Хр. и оставившій трактатъ «о физическомъ и о мистическомъ», гдѣ указаны алхимическіе способы и формулы для приготовленія золота. Къ этому же разряду сочиненій относятся и псевдоэпиграфы, приписываемые боговдохновеннымъ людямъ и пророкамъ (XXV, 666). Немалую роль въ исторіи играли политическія С., называвшіе себя именемъ какого-нибудь лица царствующей династіи и предѣлявшіе права на престолъ. Политическое самозванство встрѣчается въ исторіи уже въ глубокой древности: въ древней Персіи претендентомъ на престолъ, въ концѣ царствованія Камбиза, выступилъ магъ Гаумата, принявъ имя убитаго брата царя, Смердиса (XVII, 626). Въ Англіи, въ концѣ XV в., престолу Генриха VII угрожалъ, подъ именемъ сына Эдуарда IV, самозванецъ Варбекъ (см.). Въ исторіи Черногоріи извѣстенъ самозванецъ Стофанъ Малай, господствовавшій въ этой странѣ въ третьей четверти XVIII вѣка подъ именемъ русск. императора Петра III. Во Франціи въ XIX столѣтіи появились рядъ С., принимавшихъ на себя имя Людовика XVII, умершаго въ 1795 г. сына короля Людовика XVI; таковы Жанъ-Мари Герваго, Матюрень Брюно, Анри Эберъ и Карлъ-Вильгельмъ Науендорфъ (см. XVIII, 231).

Чаще всего самозванцы появлялись и имѣли наибольшее значеніе въ русской исторіи XVII и XVIII вв. Причиной появленія самозванцевъ было неудовольствіе, господствовавшее въ то время преимущественно въ низшемъ, прикрѣпленномъ къ землѣ населеніи. Въ отличіе отъ западно-европейской исторіи, въ Россіи неудовольствіе населенія, выражавшееся въ митожкахъ, начиналось болѣею частью на окраинахъ и проявлялось только тогда, когда среди недовольныхъ появлялась вооруженная сила, въ лицѣ казачества, призывавшая ихъ къ вождѣ подъ знаменемъ ложнаго царя. Казачество, бывшее сборищемъ людей, недополныхъ существующимъ строемъ, бѣжавшихъ изъ изгнанныхъ изъ государства, не хотѣло добровольно лишиться свободы, когда открывалась съ теченіемъ времени центральная власть захотѣла подчинить ихъ своей волѣ. Въ борьбѣ съ государствомъ казачество выставило самозванцевъ, и ими же возмущъ мирное, невооруженное населеніе страны. Лишь тѣ С. имѣють успѣхъ, которые являлись среди казачковъ или опирались на нихъ. Казачеству нужны были С., такъ какъ въ Россіи бороться съ монархической властью возможно было лишь во имя той же власти, заступаая за

права законного царя или царевича, якобы имевшего этих прав или спасавшего от смерти, т. е. выставляя самозванца. Самая возможность появления С. объясняется крайне низким уровнем развития простого народа, доверчивого вселеским рассказам, и темъ больше, чѣмъ чудесно они были. За С. шли не только люди тяготившіеся своимъ положениемъ, но и искренно вѣрившіе, что защищать права законного царя; да и среди С., на ряду съ сознательными обманщиками, были люди, убѣжденные въ своемъ высокомъ происхожденіи. Первый С., *Лжедмитрій I*, выдававший себя за царевича Дмитрія Иоанновича, появился въ началѣ 1604 г.: онъ хотя и не былъ подставленъ казаками, но напелъ въ нихъ сильныхъ приверженцевъ (см. XVII, 620). Еще до убійства Лжедмитрія I среди черскихъ казаковъ появился, въ 1606 г., новый С., *Лжецарь*, мнимый сынъ Феодора Иоанновича, въ дѣйствительности Илья, побочный сынъ муромскаго жителя Ивана Коровина; онъ былъ повѣшенъ по приказанію царя Василия Шуйскаго (см. Шейко, XII, 912). Послѣ убійства Лжедмитрія I разнеслись слухи, что бѣжитъ, по ошибкѣ, другое лицо, и въ 1607 г. въ Стародубѣ Сѣверскомъ появился новый С., *Лжедмитрій II*, прозванный тушинскимъ воромъ; онъ былъ убитъ татарою Урусовымъ въ Калугѣ въ 1610 г. (см. XVII, 622). При царѣ Василии Шуйскомъ среди казаковъ явился цѣлый рядъ С.: въ Астрахань объявился царевичъ Августъ, потомъ кн. Иванъ, мнимый сынъ Иоанна IV отъ Колтовской; тамъ же выступилъ царевичъ Лаврентій, мнимый внукъ Иоанна IV отъ царевича Иоанна; въ степныхъ юртахъ явились мнимые сыновья царя Феодора Иоанновича—царевичъ Феодоръ, царевичъ Клементій, царевичъ Савелій, царевичъ Семенъ, извѣстный подъ именемъ Лже-Семена I, царевичъ Василій, царевичъ Ершкя, царевичъ Гаврилка, царевичъ Мартынка. Въ 1611 г. въ Псковской землѣ появился третій Лжедмитрій, Сидорка, воръ ивангородскій, по одному псковскому сказанію—Матюшка (см. Исидоръ, XIII, 366). Послѣ прекращенія Смутнаго времени С. не перестаютъ появляться: такъ, въ царствованіе Михаила Осодоровича въ Польшѣ жилъ С. Луба (XVIII, 53) или Лжевасилка I, выдававший себя за сына Лжедмитрія I и Маринны. Въ 1644 г. появился въ Константинополѣ С., также выдававший себя за московскаго царевича Ивана Дмитріевича Долгорукаго, сына царевича Дмитрія (иначе Лжевасилка II); онъ былъ въ дѣйствительности лубенскій уроженецъ, по прозванію Пвашка Вергуненюкъ. Еще раньше появился С., выдававший себя за сына царя Василия Шуйскаго, Симеона (иначе Лжетимонъ), и называвшій себя великимъ княземъ персскимъ, въ дѣйствительности Тимошка Акундиновъ, родомъ волгожанинъ, сынъ купца: онъ собралъ среди казаковъ сильное войско, овладѣлъ нѣсколькими городами, но потомъ, оставленный приверженцами, бѣжалъ въ Константинополь, гдѣ обратился въ исламъ; былъ въ Италіи, гдѣ принялъ католичество, затѣмъ въ Вѣнѣ, Трансильваніи, Швейцаріи, Лейпцигѣ, гдѣ принялъ лютеранство, и воздѣ возбуждалъ интриги; на-

онецъ, онъ былъ арестованъ въ Голштиніи и отосланъ въ Москву, гдѣ четвертованъ въ 1653 г. Во время бунта Стеньки Разина при немъ находился С. Лжеалекий (иначе Печай), мнимый сынъ царя Алексея Михайловича, на самомъ дѣлѣ Максимъ Осиповъ, атаманъ разбойниковъ. При Разинѣ находился еще С.—лжепатріархъ Никонъ. Въ концѣ царствованія Алексея Михайловича среди запорожскихъ казаковъ появился С. Лжесимеонъ II, мнимый сынъ царя Алексея—Матюшка поваръ, сынъ варшавскаго мѣщанина Ивашки Андреева Воробьева (см. XVII, 625); онъ былъ казненъ въ Москвѣ въ 1674 г. Въ XVIII в. извѣстны С. Ларіонъ Стародубцевъ и Тимофей Труженникъ, называвшіе себя царевичами Алексѣемъ и Петромъ Петровичами; они были казнены въ 1733 г. (см. XVII, 623). Княжна Тараканова (см.) выдавала себя за дочь императрицы Елисаветы; схваченная въ Италіи, она умерла въ Петропавловской крѣпости. Въ 1768 г. адъютантъ Оболенскаго выдавалъ себя за сына императрицы Елисаветы отъ англійскаго короля; онъ заплатилъ лишь переводомъ тѣмъ же чинамъ въ гарнизонъ на дѣню, такъ какъ были приняты во вниманіе его раскаяніе, молодость и служба отца. Съ 1765 г. началъ появляться рядъ С., выдававшихъ себя за императора Петра III. Бѣглый солдатъ Гаврила Кремневъ назвался Петромъ III и возмутилъ народъ въ Воронежской и Бѣлгородской губ., при чемъ дѣятельную помощь оказывалъ ему попъ Левъ Евдокимовъ; императрица признала Кремнева дѣйствовавшимъ «безъ всякаго съ разумомъ и смысломъ соображенія, а единственно отъ тщества, буйства и невѣжества» и освободила его отъ смертной казни, которая была замѣнена тѣмъ, что Кремневъ сѣлкъ во всѣхъ селахъ, гдѣ онъ о себѣ разглашалъ, а затѣмъ сослалъ въ Нерчинскъ на вѣчныя работы. Въ томъ же году армянинъ Асланбековъ, задержанный за фальшивый паспортъ, объявилъ себя императоромъ Петромъ III: его били плетью и сослали въ Нерчинскъ. Одновременно бѣглый солдатъ Петръ Чернышевъ въ слободѣ Куповѣ Изюмской провинціи разглашалъ о себѣ, что онъ бывшій государь Петръ III: ему было учинено публичное наказаніе кнутомъ, а затѣмъ онъ былъ сосланъ въ Сибирь. Въ 1767 г. бѣглый солдатъ Мамыкинъ разглашалъ, что Петръ III живъ и скоро приметъ опять царство. Въ 1768 г. о появленіи Петра III началъ толковать заключенный въ Шлиссельбургской крѣпости подпоручикъ Іоасафъ Батуринъ. Все это не имѣло серьезныхъ послѣдствій, пока С. не появился въ степи, среди недовольныхъ и возмущенныхъ яицкихъ казаковъ: это возстаніе, съ самозванцемъ Пугачевымъ во главѣ, было уже послѣднимъ (ср. XXV, 750). И въ XIX вѣкѣ также извѣстны случаи появленія политическихъ С. Такъ, послѣ смерти великаго князя Константина Павловича, въ 1831 г. распространились слухи, будто онъ не умеръ, а живъ и заключенъ въ Петропавловскую крѣпость; эти слухи подали поводъ одному С. въ Тамбовской губ. выдать себя за покойнаго великаго князя. Послѣ кончины, въ томъ же

какой-либо цепи, которой сопротивление R и коэффициент C , L , отъ электродвижущей силы E , выражается

$$i = \frac{E - L \frac{di}{dt}}{R} \dots (3)$$

Стало бы при условии, что E постоянна, т. е. что токъ получается отъ источника, обладающаго постоянной электродвижущей силой (элементъ, гальваническая батарея или аккумуляторъ), при помощи интегрального исчисления находимъ

$$i = \frac{E}{R} \left[1 - e^{-\frac{R}{L} t} \right] \dots (4)$$

Здѣсь e обозначаетъ основаніе Неперовыхъ логарифмовъ, а t —время, протекшее отъ момента замыканія цепи до момента, для котораго мы определяемъ силу i . Изъ формулы (4) видно, что токъ достигаетъ своей наибольшей силы $\frac{E}{R}$ только чрезъ безконечно большое время, но на самомъ дѣлѣ величина

$e^{-\frac{R}{L} t}$ очень быстро становится ничтожно малою и притомъ тѣмъ быстрее, чѣмъ больше R и меньше L . Однако, для большой величины L , какъ это будетъ въ томъ случаѣ, когда въ цепи находится электромагнитъ, продолжительность установленія тока можетъ быть не мала. Она можетъ измѣряться даже минутами. Когда въ цепи находится источникъ тока, котораго электродвижущая сила представляетъ гармонически n разъ въ единицу времени (въ секунду), т. е. выражается чрезъ $E = E_0 \sin 2\pi n t$, то для получающагося при этомъ переменнаго тока теорія даетъ (см. Переменный токъ) формулу

$$i = \frac{E_0 \sin (2\pi n t - \theta)}{\sqrt{R^2 + 4\pi^2 n^2 L^2}} \dots (5)$$

въ которой

$$\tan \theta = \frac{2\pi n L}{R}$$

Изъ формулы (5) видно, что въ данномъ случаѣ для опредѣленія силы тока необходимо знать, кромѣ величины электродвижущей силы и сопротивленія цепи, еще и коэффициентъ C , цепи. При такомъ переменномъ токъ кажущееся сопротивление, т. е. величина $\sqrt{R^2 + 4\pi^2 n^2 L^2}$, при большой величинѣ L можетъ быть значительно больше R , т. е. того сопротивленія, какое оказываетъ цепь току постоянному. Опредѣленіе величины L производится въ большей части случаевъ непосредственно путемъ опыта, такъ какъ теорія даетъ возможность только для немногихъ проводниковъ найти формулу для L . Такъ, напр., для очень длинной прямой катушки, состоящей изъ n оборотовъ, расположенныхъ въ одномъ слое, теоретически выводится формула

$$L = 4\pi^2 \frac{n^2}{l} S$$

Въ этой формулѣ S обозначаетъ поперечное сѣченіе катушки. Для длинной прямой катуш-

ки, состоящей изъ n оборотовъ, расположенныхъ въ нѣсколькихъ слояхъ, можетъ быть принята формула

$$L = \frac{4\pi^2 n^2 r^2}{0.01844r + 0.035l + 0.031d}$$

въ которой r обозначаетъ средний радіусъ оборотовъ, l —длину катушки, d —толщину обмотки ей. Для цилиндрическаго проводника, приготовленнаго изъ немагнитнаго металла и имѣющаго длину l , а диаметръ d , коэффициентъ C вычисляется по формулѣ

$$L = 2l \left(\log \frac{4l}{d} - 0.75 \right),$$

когда токъ распространяется равномерно по всей массѣ проводника, и по формулѣ

$$L = 2l \left(\log \frac{4l}{d} - 1 \right),$$

—когда токъ ограничивается только поперечностнымъ слоемъ проводника. Последняя формула особенно важна въ теоріи вибратора Герца (см. Герца явленія). Соответствующая абсолютной электромагнитной (C. G. S.) системѣ единица, величина L выражается въ сантиметрахъ. Практическая единица для коэффициентовъ C , называемая генри или также квадрантъ, равняется 10^9 см.

Опытное сравненіе коэффициентовъ C двухъ проводниковъ можетъ быть произведено по способу, аналогичному способу сравненія сопротивленій проводниковъ при помощи мостика Витстона. Составляется цепь по схемѣ мостика Витстона, при чемъ въ двѣ соседнія вѣтви помѣщаются итеричная обмотка катушки Румкорфа, а въ другую диагональную вѣтвь, т. е. въ самый мостикъ, вносятся телеграфъ. Измѣненіемъ сопротивленій въ двухъ вѣтвяхъ четырехугольника достигаютъ наконецъ того, что телеграфъ перестаетъ издавать звуки. Въ этомъ случаѣ должно быть

$$L_1 : L_2 = R_2 : R_1$$

Здѣсь L_1 и L_2 обозначаютъ коэффициенты C проводниковъ, находящихся въ вѣтвяхъ 1 и 2. R_1 и R_2 — сопротивленія вѣтвей 3 и 4. Объ опытномъ опредѣленіи абсолютной величины коэффициента C см. въ подробныхъ курсахъ физики, напр. въ соч. И. Воргмана, «Основанія ученія объ электрическихъ и магнитныхъ явленіяхъ» (т. II). И. Воргманъ.

Самонстрѣбленіе въ русскомъ расколѣ—зародилось въ XVII в., въ той части безнормовщины, которая съ теченіемъ времени получила наименованіе иттовщины. Если вѣтъ на землѣ свинцовая и талитъ, то какъ возможно спастись? Отвѣчая на этотъ вопросъ, одна часть иттовщины нашла исходъ въ упованіи на милость Божію (см. Синодальное согласіе), а другая остановилась исключительно на идеѣ личнаго подвига, личнаго самоотреченія, понимаемаго въ видѣ лишенія себя жизни. Капитонъ (см. XIV, 381) первый сталъ отри-

*) Образцы сопротивленій обыкновенно принимаются вѣдущими, т. е. предполагаютъ, что коэффициенты самондукціи изъ равны 0. Вдобавъ у проводки, сложенной вдвое, можно считать коэффициентъ C равнымъ нулю, хотя это не вѣрно строго.

пать необходимость духовного чина, первый возвестил о подвижничестве, как средств для спасения. Идея подвижничества у него выразилась особенно в постничестве. Это начало довело до конечных выводов ибкий «мужик-пеку» Василий Волосатый, уроженец Юрьевского уезда; он стал проповедывать «поение до смерти». Так зародилось С. в первом его виде—самоуморении. Несколько иной смысл С. получить из среды «правотверного» старообрядства. В основу доктрины полагается мысль о наступлении царства антихриста. С. понималось как средство цѣло собою итфу, сохранить ризу крещения отъ осквернения, не погубить плодовъ покаяния. Требование С. считалось обязательнымъ для каждого, потому что никакъ-де нельзя избѣжать печати антихриста, «являя же на мучение» и открыто покоряется антихристу. Аваккумъ предлагалъ С. только избраннымъ, какъ «самовольное мученичество», при чемъ оправдывалъ его исключительно лишь святоподобиями. Взглядъ этотъ былъ болѣе умѣреннымъ, но оказывалъ менѣе послѣдовательнымъ и менѣе убѣдительнымъ, отчего самостоятельность его сразу и теряется. Другіе виды С. были самозакланіе, самоутопленіе и самосожженіе. Жертвы самосожжения считались тысячами; къ самозакланію прибѣгали только въ отдѣльных случаяхъ. Въ 1691 г., по случаю ожиданія кончины міра, многие погибли въ гробахъ и могилахъ. Самоуморение началось въ нынѣшней Владимірской губ., въ Визинкахъ; скоро оно проникло въ другія мѣста и болѣе всего укрѣдилось въ Нижегородской обл.: особенно извѣстныя «морилни» были настроены въ Чернораменскихъ лѣсахъ, по Ветугѣ. Первый случай самосожжения былъ въ Нижегородской области: въ 1672 г. сгорѣло раскольниковъ «тысячи съ дѣть». Въ 1679 г., въ ночь на 6 января, произошло самосожженіе въ Тобольскомъ у., на рѣкѣ Березовкѣ, по уговору тюменскаго попа Диметіана, въ иночествѣ Давидъ: вмѣстѣ съ нимъ сгорѣло 1700 человекъ. Въ нынѣшней Ярославской губ., въ «редѣлахъ града» Романова, въ волости Помехонь, самосожженія («гари») начались, итратно, въ концѣ 1670-хъ годовъ и никакъ не позже начала 1680-хъ годовъ. Здѣсь дѣйствовали: Поликарпъ Петровъ, уроженецъ романовскій, Сементъ, «новопоставленный» пошъ пошехонскій; «мужикъ» Сементъ—пророкъ, подячникъ Иванъ Григорьевъ и ибкій Андрей Окунь. «Всѣ» Романовы согласились было идти «въ огонь» или «въ воду», и только удачное вмешательство противниковъ С. помѣшало осуществленію этого намѣренія; всетаки сожигатели спалили здѣсь на самыхъ первыхъ порахъ не менѣе четырехъ тысячъ «жертвъ». При взглядѣ на С., какъ на средство избѣжать печати антихриста, случаи его не могли не умножиться послѣ изданія строгаго указа 1685 г., въ которомъ о проповѣдникахъ самосожигательства было упомянуто особо и велѣно было сжигать ихъ. Въ 1687 г. въ мѣстечкѣ Березовѣ, Олонечнаго края, сгорѣло болѣе 1000 человекъ, съ ибкимъ Пименомъ во главе; въ томъ же году въ Палеостровскомъ

м-рѣ, въ сѣверной части Онежскаго озера, вновь Игнатій и 2700 раскольниковъ сожгли себя на глазахъ явившихся за ними властей. Въ 1693 г. толпа вооруженныхъ раскольниковъ, разгромивъ церковь Пудожскаго погоста, заперлась въ четырехъ укрѣпленныхъ избахъ деревни Строкиной. Стрѣльцы бросились было рубить избы, но раскольники сами зажглись въ нихъ и сгорѣли все, въ числѣ 800 чел. Вскорѣ послѣ возникновенія С. оно сдѣлалось предіомомъ полемими среди раскола. Благодаря изданію Х. Лопаревымъ (СПб., 1895) вновь найденнаго памятника: «Отразаительное писаніе о понопазобрѣщенномъ пути самоубійственныхъ смертей», мы знаемъ, что борьба противъ «самоубійственныхъ смертей» началась при самомъ появленіи ихъ, продолжалась долго и ведена была упорно. Въ «Отразаительномъ писаніи» указываются главныя противники С., изъ которыхъ одинъ вліялъ своимъ авторитетомъ, другіе поспѣли на себѣ много личнаго труда. Энергично ратовалъ противъ С. авторъ «Писанія» старецъ Ефросинъ, современникъ первыхъ расколуучителей, ученикъ игумена Досиева, имѣвшій много учениковъ и послѣдователей, выдѣлившихъ даже въ особый, какъ тогда называли, «скитъ» или «станіцу» его имени—евфросинищину. Еще въ половинѣ 70-хъ годовъ онъ написалъ, по порученію Досиева, опроверженіе на «списанію» повгородскаго проповѣдника самосожженія, Ивана Коломенскаго. Позднѣе энергичная дѣятельность Лозикарва и етрова вызвала Ефросина на «свѣіе выисканіе», плодомъ котораго и было «Отразаительное писаніе», появившееся въ свѣтъ въ 1691 г. С., однако, не прекратилось. Въ концѣ XVII в. сжегъ себя, съ 100 приверженцами, князь Петръ Петр. Мышенскій, преслѣдуемый правительствомъ за распространіе слуха, что царь Петръ—антихристъ. Въ 1723 г. въ Устюжской епархіи сожглось 25 человекъ; въ 1724 г., въ Тюменскомъ у., собралось для самосожженія 190 раскольниковъ, но изъ нихъ сожглись 145 чел., а остальные 45 разбѣжались; въ 1734 г. въ Пороменскомъ скиту (Каргопольскаго уѣзда), населенномъ безпоповцами, сожглось до 200 раскольниковъ, болѣею частью старыхъ, дряхлыхъ и малолѣтнихъ, на глазахъ «разсылщика» Манькова, командированнаго властями, чтобы забрать оставшихся въ скиту раскольниковъ; въ 1743 г., на рѣкѣ Умбѣ, близъ выговскихъ скитовъ, сжегъ себя основатель филипповской секты, старецъ Филиппъ, съ 70 послѣдователями; въ 1782 г., по «продольному» крестьянина Михаила Мензелина, утопилось въ озерѣ Сланькуль (въ Сибири) 53 чел. Было немало и другихъ случаевъ этого рода. Спорнымъ является вопросъ о значеніи преслѣдованій въ исторіи С. Существуетъ мнѣніе, что С. было выходомъ изъ неравной борьбы съ сильнѣею властью; но этия не объясняютъ тѣ многочисленные случаи С., которые не были вызваны никакими преслѣдованіями. Противоположный взглядъ, совершенно отрицающій значеніе гоненій, также не можетъ быть признанъ вполнѣ убѣдительнымъ: извѣстны случаи, когда С. происходилъ только при усло-

ны политическаго преслѣдованія. Богѣ вѣроятно предположеніе, что было два періода самоотверженія смертей: начальный, когда люди гибли себя единственно по убѣжденію своихъ учителей, и послѣдующій, когда правительствомъ стало высылать войска противъ ослушавшихъ, атихъ самымъ приводя ихъ къ рѣшимости умереть. Для правильного разсѣненія вопроса необходимо, однако, имѣть въ виду исходную точку доктрины С. Антхристъ имѣть воздвигнуть гоненіе; его гоненіе будетъ въ послѣднее время. Послѣднее время, антихристъ, гоненія его—понятія нераздѣльны. Ученіе самоистребителей невозможно трактуется о преслѣдованіяхъ; именно они служили главнымъ доказательствомъ приближенія кончины міра, съ ея послѣдствіями. Сибирскіе самосожженцы, приготовясь къ смерти, писали царю Осодору Алексѣевичу: «аще хотя единаго отъ насъ человека на изгнаніе о старомъ благочестіи возьмешь, государь, и мы всѣ единодушно пострадать хотимъ; аще плотію разное, а духомъ вѣстѣ,—онъ станетъ въ Тобольскѣ страдать, а мы здѣсь горѣть». Это значитъ, что если С. не могли происходить пониманіемъ мысли о преслѣдованіяхъ, то могли повторяться помимо наличнаго факта преслѣдованія. Отсюда понятно, почему спортившіе безъ преслѣдованій все-таки считались мучениками за вѣру. Случаи С. не прекращались и въ XIX вѣкѣ; такъ напр., не говоря уже о единичныхъ случаяхъ С., въ 1827 г. около 60 чел. являлись изъ жителей села Копень, Аткарскаго уѣзда, Саратовской губ., рѣшились добровольно умереть: 35 чел. изъ нихъ были убиты. Въ 1860 г. въ Олонекской губ. 15 чел. раскольниковъ, въ томъ числѣ женщины съ малолѣтними дѣтьми, сожглись въ лѣсу, въ срубѣ. Еще недавно произошелъ поразительный фактъ погребенія живо раскольниковъ въ Дибетровскихъ плавняхъ Тираспольскаго уѣзда, Херсонской губ. Всѣ они принадлежали къ согласію противниковъ метрикоборовъ, которые считаютъ отступленіемъ отъ вѣры записываніе въ метрическія книги. Руководительницею ихъ была инокиня-схимница Виталія, жившая въ скиту, возлѣ села Терновки. Виталія проповѣдывала въ своемъ обществѣ приближеніе царства антихриста и кончины міра, имѣвшей послѣдовать (какъ учатъ многіе раскольники) въ настоящую «осьмую тысячу лѣтъ». Объявленіе о предстоящей всеобщей народной переписи служило для нея несомнѣннымъ тому признакомъ, и она постоянно проповѣдывала ожидавшихъ «христіанъ» страшныхъ мученихъ отъ антихриста. Тѣхъ, которые опасались не перенести ожидаемыхъ гоненій и не встать противъ записки въ списки, т. е. противъ принятія печати антихриста, — тѣхъ она благославляла, ради спасенія, похорониться живо. Погребенія живыхъ людей, даже дѣтей и младенцевъ (23 и 27 декабря 1896 г., съ 10 на 11 февраля 1897 г.), по благословенію Виталіи совершалъ Федоръ Ковалевъ. Сама Виталія, съ нѣсколькими иноками и инокинями, рѣшилась идти на мукѣ: она подавала переписчику письменный отзывъ, въ которомъ говорилось: «Вашъ новый уставъ и

метрики отчуждаютъ насъ отъ Христа и отъ истинныхъ христіанскихъ вѣръ и приводятъ въ самоотверженіе отечества, а наше отечество Христосъ... Посему отвѣщаемъ вамъ вкратцѣ окончательно, что мы отъ истиннаго Господа Нашего Ісуса Христа отверженія не хотимъ... А вѣнчанъ новымъ законамъ повиноваться никогда не можемъ; но желаемъ лаче за Христа умереть». Заключенные въ острогъ, они рѣшились умереть себя голодомъ. Освобожденные изъ заключенія, они въ ночь на 27 февр. 1897 г., по ихъ желанію, живыми были закрыты Ковалевымъ. Всего погребено живо 25 раскольниковъ: 6 монашествующихъ и 19 мирянъ. См. И. Я. Сырцовъ, «Самосожигательство сибирскихъ старообрядцевъ въ XVII и XVIII стол.» (Тобольскъ, 1888); И. М. Добротворскій, «О самосожигательствѣ раскольниковъ» («Православный Собесѣдникъ», 1861, № 4); П. Нильскій, «Нѣсколько словъ о самосожигательствѣ у раскольниковъ» («Христ. Чтеніе», 1864, т. I); В. Г. Есиповъ, «Самосожигатели» («Отеч. Записки», 1863, № 2); А. Пругавинъ, «Самостребленіе. Проявленіе аскетизма и фанатизма въ расколѣ» («Русская Мысль», 1885, № 1, 2 и 7); Д. И. Сапожниковъ, «Самосожженіе въ русскомъ расколѣ» (со второй полов. XVII в. до конца XVIII; М., 1891); П. С. Смирновъ, «Происхожденіе самоистребленія въ русскомъ расколѣ» («Христіанское Чтеніе», 1895, I, 617—635; II, 170—99); П. С. Соколовъ, «Копенскія проповѣдствія 1802 и 1827 гг.» («Христ. Чтеніе», 1896, кн. 5); свщ. М. Вилевскій, «О расколѣ въ Тираспольскомъ уѣздѣ Херсонской губ. и живо похороненныхъ здѣсь раскольниковъ» («Братское Слово», т. II, 1897); «Къ вопросу о живо похороненныхъ раскольникахъ Тираспольскаго уѣзда» (ib.); «Къ вопросу о тираспольскихъ паувѣрахъ» (ib.).

Самонетизаніе. — Стремленіе причинить себѣ вредъ и страданіе по существу своему несвойственно здоровому человѣку при нормальныхъ условіяхъ и встрѣчается только или въ болѣзненномъ состояніи у нервно- и душевно-больныхъ, или же подвляніемъ религіознаго фанатизма. С. у душевно-больныхъ проявляется въ разнообразной формѣ—одни больные отказываются отъ пищи, другіе причиняютъ себѣ раны, ожоги, увѣчья и т. п.; въ нѣкоторыхъ случаяхъ С. смежно съ стремленіемъ къ самоубійству. Мотивами къ С. у душевно-больныхъ служатъ чаще всего ложныя идеи, бредъ самообвиненія у меланхоликовъ; эти идеи, которыя больной принимаетъ вѣрдо за «голоса», требуютъ самоказанія за грѣхи. Обыкновенно это бываетъ связано съ потерей кожной и вообще тѣлесной чувствительности; больные, причиняя себѣ глубокія раны, иногда при этомъ испытываютъ весьма слабую боль. И нелѣпыя идеи слабоумнаго и помѣланнаго также могутъ быть поводомъ къ такому С. Особенно интересны случаи С. у истеричекъ, которыя вѣрдо морятъ себя голодомъ, проглатываютъ массу булавокъ, выпиваютъ вредныя жидкости и т. п. Кромѣ свойственной истеричкамъ малой чувствительности кожи и слизистыхъ оболочекъ, здѣсь специальную

роль играть стремление обратить на себя внимание, пошаривать, вызвать сочувствие и т. п. С. на почвѣ религиозной—явление довольно распространенное; оно встрѣчалось во все время и особенно свойственно сектанству, т. е. преслѣдуемымъ религиознымъ учениямъ, хотя наблюдалось и въ господствующиxъ или признанныхъ религіяхъ. Такъ, въ средніе вѣка, въ эпоху сильнаго религиознаго движенія, сопряженнаго съ крестовыми походами, тогда приходила иногда подъ вліяніемъ процессій, религиозныхъ картинъ, проповѣдей, въ такое возбужденное состояніе, что многіе дѣлали себѣ покаяніе, нѣкоторые бросались въ воду для очищенія отъ грѣховъ. У мусульманскихъ дервишей до сихъ поръ можно наблюдать проявленіе С. въ моментъ религиознаго экстаза. Съ этой же точки зрѣнія можно смотрѣть на обѣты крайняго голоданія, бичеванія, на подверженіе себя непогодѣ при полу-обнаженномъ тѣлѣ, на отказъ отъ постели, и т. д. какъ на проявленія С. Среди лицъ, упорно подвергающихъ себя активному С. и проповѣдующихъ это другимъ, иногда попадались настоящие душевно-больные, маниаки, которыхъ жизнь и идеи въ сущности ничего общаго не имѣютъ съ религиозными учениями, а представляютъ собою извѣстную форму бреда. Въ среднюю вѣку особенно распространены были бредъ одержимости дьяволомъ; страдавшие этимъ бредомъ подвергали себя нѣредко самымъ жестокимъ истязаніямъ для изгнанія нечистой силы. Гораздо интереснѣе по своей близости къ намъ явленія С., играющія большую роль въ исторіи нашего раскола (см. выше Самоистребленіе). С. на почвѣ фанатизма также встрѣчается на Руси (вериги, самопораненіе и т. п.). Что-нибудь предельно для изгнания отъ воинской повинности направили можно отнести къ С. Общ. С. въ формѣ оккупантскаго см. Скопчество. Ср. Максимовъ, «Сибирь и каторга»; Ch. Richet, «L'homme et l'intelligence» (1884); Le grand de Saull, «L'état mental des Hystériques».

Н. Орманскій.

Самойловичъ (В.)—псевдонимъ писателя С. П. Соболевскаго (см.).

Самойловичъ (Данило Самойловичъ, 1746—1805)—д-ръ медицины, членъ медицинской коллегіи и многихъ иностранныхъ академій, извѣстный своими работами о чумѣ: микроскопическимъ изслѣдованіемъ и привитіемъ чумы впервые доказалъ заразительность ея черезъ соприкосновеніе. Изъ кіевской академіи поступилъ въ московскій генеральный госпиталь ученикомъ, откуда въ слѣд. адмиралтейскій госпиталь, гдѣ получилъ въ 1767 г. степень лѣкаря. Въ Лейденѣ получалъ степень доктора медицины, въ Парижѣ и Страсбургѣ изучалъ акушерство. По возвращеніи изъ-за границы признанъ медицинской коллегіей докторомъ медицины, а въ 1793 г. назначенъ главнымъ докторомъ карантиннаго на югѣ. Имъ представлены на имя императрицы въ 1783 г. три записки на франц. языкѣ, въ которыхъ онъ предлагалъ: въ одной—прививаніе бубани («Memoire sur l'inoculation de la peste avec la description de trois poudres fumigatives antipestielles», Страсбургъ, 1782),

въ другой—употребленіе курительныхъ порошковъ, въ третьей—обтираніе тѣла ледомъ («Lettres sur les experiences de frictions glaciales pour la guerison de la peste et autres maladies putrides», Пар., 1781). Имъ описана эпидемія чумы въ Россіи въ 1771 г. и въ особенности въ Москвѣ («Memoires sur la peste qui en 1771 ravagea l'empire de Russie et surtout Moscou la capitale», Пар., 1783; тоже по-фр. въ Лпд., 1785). Впоследствии описалъ свои микроскопическія изслѣдованія о чумѣ на русск. и франц. яз.: «Kраткое описаніе микроскопическихъ изслѣдованій о чумѣ въ Москвѣ, qui en 1771 ravagea Moscou avec un discours aux élèves des écoles russes» (Пар., 1787). Имъ составлено «Начертаніе для изображеній въ живописи преступной въ Москвѣ моровой язвы» (СПб., 1795).

Самойловичъ (Иванъ)—малоросс. гетманъ, сынъ священника; получилъ превосходное по тому времени образованіе. Былъ однимъ изъ дѣятельныхъ участниковъ переворота, затѣяннаго Брюховецкимъ противъ московской власти, при чемъ выказалъ большую вражду къ великороссіянамъ. После паденія Брюховецкаго и удаленія Дорошенка на правый берегъ Днѣпра (см. Россія, XXVIII, 501), С. присталъ къ Многогрѣшному, присягнувъ на вѣрность московскому царю и получивъ отъ него прощеніе. Принявъ участіе въ сверженіи Многогрѣшнаго онъ былъ избранъ на его мѣсто гетманомъ на радѣ въ Конотопѣ, 17 іюня 1672 г. Стремился подчинить своей власти и правобережную Украйну, гдѣ господствовалъ Дорошенко и въ тоже время гетманомъ считался Ханенко, поставленный поляками. С. въ началѣ 1674 г., выступилъ противъ Дорошенка, вмѣстѣ съ московскимъ воеводою Ромодановскимъ. Въ мартѣ того же года состоялась избирательная рада въ Переяславѣ, на которой Ханенко сложилъ съ себя гетманское достоинство, а правобережную старшину, отпавшую отъ Дорошенка, провозгласили гетманомъ С. Въ 1676 г. Дорошенко, не находя опоры въ народѣ, сдѣлся и, по требованію С. поселился на лѣвомъ берегу Днѣпра, въ Сошинѣ. Когда былъ полученъ царскій указъ прислать Дорошенка въ Москву, С. упорно, по тщету, противился выдѣлу своего недавняго врага, указывая, что онъ со всѣми старшинами гарантировалъ ему безопасность. Въ 1677 г. султанъ турецкій, считая себя плательщикомъ правобережной Украйны, провозгласилъ гетманомъ Юрія Хмельницкаго и отиравалъ къ Чигирину сильное турецко-татарское войско; но С., соединившись съ Ромодановскимъ, принудилъ турокъ къ отступленію. Готовясь къ новой войнѣ съ турками, С., согласно постановленію старшины, утвержденному московскими властями, завелъ *оранды* (отдачу на откупъ) на винную, дегтяную и тютюнную (табачную) продажу, срокомъ на одинъ годъ, и сталъ чеканить въ Путивлѣ особую монету подъ названіемъ «сехи». Мѣдiane и поселяне должны были востановить каждый изъ семи своей повинности — изъ трехъ членовъ семьи одного, а убогіе — съ пяти одного. Въ 1678 г.

соединенное казацко-московское войско одержало решительную победу надъ турками на высотахъ между Днѣпромъ и Чигириномъ. Но Ромодановскій не воспользовался этою побѣдою, не сѣвши на выручку осажденнаго турками Чигиринъ и наконецъ приказалъ очистить этотъ городъ, послѣ чего отступилъ, вытѣсь съ С., на лѣвый берегъ. Неудачный походъ Ромодановскаго вызвалъ въ Малороссіи толки объ измѣнѣ, которымъ С., впрочемъ, не вѣрилъ. Въ дѣйствительности же у Ромодановскаго былъ секретный царскій указъ — разрушить Чигиринъ и завести сношенія съ турками, съ тѣмъ, чтобы это осталось невѣдомымъ для малороссіянъ. Въ началѣ 1679 г. Юрій Хмельницкій съ татарами перешелъ на лѣвый берегъ Днѣпра, но вскорѣ былъ оттуда вытѣсненъ. Послѣ этого С., по волю московскаго правительства и по совѣту старшинъ, рѣшилъ истребить городки въ Украйнѣ на правомъ побережьи Днѣпра и выселить на лѣвую сторону весь остатокъ населенія. Въ обезлюжденіи правобережной Украйны московское правительство видѣло лучшее средство къ уничтоженію разныя на погребительствъ и къ обезпеченію безопасности лѣвой стороны. Выполненіе этого плана (оставшееся въ народной памяти подъ названіемъ «сгона») поручено было сыну гетмана, Семену С. Гетманъ предложилъ водворить новооселенцевъ (свыше 20000 семей) въ Слободской Украйнѣ, съ тѣмъ, чтобы всѣ слободскіе полки находились подъ его управленіемъ. Въ этомъ выразилось стремленіе малороссіянъ къ объединенію, такъ какъ заселеніе Слободской Украйны подвигалось чрезвычайно быстро, и заселялась она не только правобережными жителями, но и лѣвобережными, искавшими себѣ на новоселіи болышихъ льготъ. Московскія власти не были, однако, расположены отдавать гетману слободскіе полки, состоявшіе въ вѣдѣніи бѣлгородскаго приказа, и проектъ С. былъ отклоненъ. Въ 1679 г. появились въ Москвѣ польскіе послы, которые стали предлагать заключеніе союза христіанскихъ государей противъ магометанъ. С. старался отговорить московское правительство отъ такого союза, указывая на вѣроломство поляковъ и на то, что въ случаѣ успѣха войны съ турками православные христіане, свободно исповѣдующіе свою вѣру подъ турецкимъ господствомъ, были-бы отданы подъ власть папистовъ. Въ началѣ 1685 г. С. отправилъ въ Москву Кочубя съ инструкціей, въ которой подробно описывались коварные поступки поляковъ и излагались желанія малороссіянъ — отнять у поляковъ русскія исконныя земли (Подолье, Водинъ, Подляшье, Подгорье и всю Червонную Русь) и заступиться за православную вѣру, терпящую гоненія и поруганія въ польскихъ областяхъ. Умилъ С. были напрасны: всемогущій любимецъ царевны Софіи, кн. В. В. Голицынъ, окончательно склонился къ мысли о вѣчномъ мирѣ съ Польшею и о союзѣ христіанъ противъ ислама. Въ этомъ смыслѣ и заключенъ былъ въ 1686 г. договоръ съ Польшею, при чемъ вопросъ о правобережной Украйнѣ остался открытымъ; временно край этотъ отошелъ къ Польшѣ, но

съ условіемъ не заселять его. Недовольство С. этимъ договоромъ выразилось въ письмѣ его къ польскому королю, въ которомъ онъ, отъ имени войска запорожскаго, извѣщая готовность дѣйствовать въ предпринимаемой войнѣ, но при этомъ просилъ возвратити малороссіянъ правобережную Украйну. Объ этой выходкѣ С. польскій король сообщилъ въ Москву, откуда гетману посланъ былъ выговоръ за «противенство». Испуганный С. немедленно послалъ просить прощенія. Въ 1687 г. Голицынъ предпринялъ свой первый крымскій походъ, въ которомъ участвовалъ и С., съ 50-тысячнымъ малоросс. войскомъ. Походъ этотъ кончился неудачей: татары зажгли степь, и Голицынъ, не добравшись до Крыма, вынужденъ былъ отступить. Между великороссіянми начались толки объ измѣнѣ С., якобы поджогнаго степь изъ дружбы къ татарамъ. Голицынъ и московскіе поводы рады были свалить на кого-либо вину неудачи; кромѣ того, Голицынъ издавна не долюбивалъ С., дружившаго съ кн. Г. Г. Ромодановскимъ, къ которому не былъ расположенъ Голицынъ. Малороссіянъ С. возманилъ противъ себя высокими жалованьями, аличности и самоуправствомъ. Не только съ народомъ, но и съ знатными людьми «гетманъ-поповичъ» держалъ себя какъ самодержавный деспотъ. С. окружилъ себя людьми мелкими, которыхъ самъ возвысилъ; работая передъ ними, они, отъ его имени, дозволяли себѣ всякія безчинства. Во всей гетманщинѣ въ управленіе С. не было ни суда, ни расправы божь вѣстоу. Масса народа стонала подъ игомъ оранды и налога за помолье. Поборы эти взымались съ разрѣшенія московскаго правительства и шли на содержаніе войска, но нарядъ приносилъ ихъ аличности и произволу С. Въ юлѣ 1687 г. генеральные старшины и нѣсколько полковниковъ, руководимые, повидимому, Мазеной, подали кн. Голицыну доносъ на С., обвиняя его въ намереніи образовать изъ Малороссіи отдѣльное владѣніе. Голицынъ отправилъ доносъ въ Москву, откуда вскорѣ получилъ указъ арестовать С., отринуть его, согласно желанію старшинъ, отъ гетманства и поселить его въ одинъ изъ великоросс. городовъ. Голицынъ отправилъ С. въ Орелъ, откуда гетмана, съ сыномъ Яковомъ, повезли въ Нижній Новгородъ. Въ сентябрѣ того же года состоялся царскій указъ С. отринуть въ Тобольскъ, а сына его Якова, съ женою — въ Енисейскъ. Въ 1690 г. С. умеръ. Въ 1695 г. умеръ и сынъ его Яковъ, переведенный въ Тобольскъ. Старшій сынъ С., стародубскій полковникъ Семенъ, скончался еще раньше, а третій сынъ, Григорій, обвиненъ былъ въ разныхъ «непристойныхъ» словахъ про государей и казненъ въ 1687 г. въ Сѣнѣхъ. Ср. Костомаровъ, «Руина» («Историческія монографіи и изслѣдованія», т. XV, СПб., 1881); Востоковъ, «Судъ и казни Григорія С.» («Кіевская Старина», 1889, № 1).

Самойловы (Три острова) — сл. Саратовской губ., Балашевскаго у.; ст. ж. д. Отпускъ хлѣбныхъ грузовъ (1760 тыс. пд.), особенно пшеницы (1186 тыс. пд.). Жит. 11000.

Самойловъ (графъ Александръ Николаевичъ, 1744—1814) — госуд. дѣятель

службу в 1760 г. рядовымъ, С. отличился въ первую и вторую турецкія войны; участвовалъ въ кампаніи, судившей Пугачева; въ 1781—83 гг. командовалъ таурическимъ егерскимъ корпусомъ. Въ 1792 г. Екатерина II назначила его генералъ-прокуроромъ и государственнымъ казначействомъ; въ этихъ должностяхъ онъ пробылъ до смерти императрицы. Съ воцаренія Павла I о немъ ничего неизвѣстно. Въ 1793 г. С. явился въ сенатъ однимъ изъ ярыхъ противниковъ комедій Княжнина: «Вадимъ Новгородскій» и принималъ мѣры къ ея уничтоженію. Ср. Ивановъ. «Опытъ біографіи генералъ-прокуроровъ и министровъ юстиціи» (СПб., 1864).

Самойловы—графскій и дворянскіе роды. По семейнымъ преданіямъ графовъ С., родоначальникъ ихъ бѣлорусскій шляхтичъ Никита Самуйко, герба Сулима, выѣхавъ въ Россію въ первой половинѣ XVI в. Варооломей Лапентьевичъ С. былъ при Петрѣ Великомъ воеводою въ Переяславѣ Залѣскомъ; изъ внуковъ его Николай Борисовичъ († 1791) былъ сенаторомъ, а Александръ Борисовичъ—правителемъ владимірскаго намѣстничества (1778). О сынѣ перваго изъ нихъ, Александрѣ, см. выше. Его потомство пресѣклось въ 1842 г.—Другой родъ С., восходящій въ послѣдней четверти XVII в., вносится въ VI ч. род. кн. Курской губ. (Общ. Гербовн., IX), а третій происходитъ отъ Карпа С., стрѣлца-каго головы въ Сибирѣ (Общ. Гербовн., XI, 35).

Самойловы—артистическая семья, въ продолженіе почти цѣлаго столѣтія имѣвшая даровитыхъ представителей на сценахъ петербургскихъ театровъ. Родоначальникъ этой семьи **Василій Михайловичъ** (1782—1839), сынъ купца, отличался прекраснымъ теноровымъ голосомъ; пѣлъ сначала въ церквахъ, потомъ перешелъ въ дирекцію петербургскихъ Императорскихъ театровъ, которые и озабочивались подготовкой его къ оперѣ. Дебютировалъ въ 1803 г. вмѣстѣ съ воспитанницей Импер. театр. училища Черныковой, на которой получилъ жену. Болѣе четверти столѣтія оба исполнили оперныя партіи на Имп. спб. театрѣ. Наиболѣе извѣстныя роли Василія С. были: Матвѣя въ оперѣ Кайоса «Иванъ Суворовъ», Сеймура въ оперѣ «Отецъ и дочь», Ромео въ оперѣ «Ромео и Юлія». Императоръ Павелъ, Александръ I и Николай I принимали въ немъ большое участіе; Александръ I даже исполнилъ оперу «Гораций и Кюриций» только потому, что партія С. въ этой оперѣ была слишкомъ трудна и частое исполненіе ей могло вредно повліять на его голосъ. С. понималъ и любилъ живопись; его интересовали молодые художники, между которыми Карлъ Брюлловъ. С. утонулъ на пути въ Сергіевскій монастырь. Изъ дѣтей С. были актеры Императорскихъ театровъ: Анна, сынъ Василій и три дочери: Надежда и Вѣра. **Василій Васильевичъ** дебютировалъ въ 1813 г. въ Петербургѣ) во время войны въ горниоу нѣмцевъ и былъ уже въ 1815 г. въ артистическомъ дарованіи и хотѣлъ дебютировать на Император-

ской сценѣ, въ оперѣ Мефодія «Іосифъ прекрасный» (1834). Три года онъ исполнилъ оперныя партіи и подвизывался роли, послѣ чего окончательно перешелъ въ драматическую труппу. Первые годы онъ оставался вѣтхн, играя болѣею частью вторыя роли молодыхъ людей. Только въ 1839 г. его выдвинуло исполненіе заглавной роли въ водевилѣ «Макаръ Алексѣевичъ Губкинъ», гдѣ онъ мастерски передразнивалъ современныхъ ему знаменитыхъ артистовъ. Съ тѣхъ поръ дѣятельность его расширяется, онъ создаетъ съ успѣхомъ цѣлый рядъ типичныхъ лицъ самаго разнообразнаго свойства—напр. юрскій аферистъ Присыпчочка («Петербург. квартиры»), Альмавива («Свадьба Фигаро»), юрдивый Мита («Смерть Ляпунова»), изуитъ Роденъ («Парижскія тайны»), Швакховъ («Сиротки» — Гоголя) старуха въ водевилѣ «Нашествіе аномальныхъ». Тѣмъ не менѣе еще въ 1844 г., прослуживъ 10 лѣтъ на сценѣ и уже имѣя бенефисъ, С. долженъ былъ появляться и въ такихъ выходныхъ роляхъ, какъ Гильденштернъ (въ «Гамлетѣ»). Окончательно завоевалъ С. публику въ 1846 г., поставивъ въ свои бенефисы пьесу Яфимовича: «Отставной театралъ и музыкантъ и княгиня» и выказавъ въ ней много теплоты и задушевности. Еще болѣе широкое примѣненіе его таланта получили съ появленіемъ оригинальныхъ пьесъ русскихъ авторовъ—Островскаго, Тургенева, Потѣхина, Писемскаго, Сухово-Кобылина, Боборыкина, Дьяченко, Чаева, Крылова, Пальма, Аверкіева и др. Диапазонъ его ролей поражаетъ своимъ разнообразіемъ. Никто, какъ онъ, не умѣлъ представить настоящаго барина, съ утонченными манерами и рѣчью. Роли Кречинскаго, графа въ Тургеневской «Провинціалкѣ», стараго барина въ пьесѣ Пальма и т. п. послѣ С. не находили исполнителей, который хотя-бы нѣсколько былъ на уровнѣ его творчества. И въ тоже время ему удавались роли простыхъ крестьянъ, напр. полковника («Окно во 2-мъ этажѣ» Крашевскаго), Мухомича («Ночное» Стаховича), Агафона («Нѣтъ такъ живи», Островскаго), старика крестьянина («Противъ теченія», Крылова) и др. Дарованіе С. сказывалось весьма ярко и въ такихъ роляхъ, какъ еврей въ «Скупомъ рыцарѣ» Пушкина, французъ въ «Гувернерѣ», англичанинъ въ «Кузнецомъ выстрѣлѣ», нѣмецъ («Мужья одолѣли»), чухонецъ (въ извѣстной пьескѣ, которая во время крымской кампаніи имѣла огромный успѣхъ). Цѣлый рядъ типичныхъ добродушныхъ стариковъ былъ превосходно воспроизведенъ С. («Шутники», «Трудовой хлѣбъ», «Станціонный смотритель», «Старички», «Женихи», «Воробушки»). Ему много обязаны своимъ успѣхомъ пьесы Дьяченко, «Чинивникъ» — Сологуба, «Гражданскій бракъ» — Черныскаго, «Слово и дѣло» — Устрялова. Изъ костюмныхъ (бытовыхъ и историческихъ) ролей С. выдаются «Дмитрій Самозванецъ» (Чаева), «Ришелье», Волынский («Лединой домъ»), «Фролъ Скобелевъ» (Аверкіева). Роль паря въ «Смерти Ивана Грознаго» А. Толстого не принадлежить къ особенно удачнымъ созданіямъ С. Въ послѣдній десятокъ лѣтъ своей карьеры, когда С. былъ бене-

первым артистом Императорского петербургского театра, он сыграл несколько иностранных классических драм, большею частью ставя их в свои бенефисы («Король Лира», «Шейлока» и «Гамлета» — Шекспира, Франца Моора, в драматизации Шиллера «Разбойники»). С. не была вполне трагическим актером; он тщательно разрабатывал Шекспировские роли, вносил в них немало интересного творчества и имел успех, но не вполне удовлетворял более взыскательных зрителей. Видя безусловное преклонение публики, С. любил порисоваться тем, что достигается успехом талантом, а не трудом; это привело к предположению, будто он был небрежен к изучению ролей и репетициям. На самом деле, однако, люди, близко видевшие его работу, отзывались о ней, как о примитивной по внимательности и прилежанию. Получив роль, С. прежде всего дома перечитывал пьесу, выкая во всю постановку лица и отзывы о нем других лиц пьесы. Потом он акварельными красками рисовал фигуру, которую собирался изобразить (С. недурно рисовал и составил несколько альбомов иггранных им ролей; эти альбомы, после его смерти, поступили в Императорскую публичную библиотеку). На репетициях он всегда старался пробовать тон своей игры, и наиболее интересовавший его сцену заставлял повторять по нескольку раз. — В 1874 г. состоялся сорокалетний юбилей артиста, после которого он, не сойдя с дирекцией в условиях, покинул Императорскую сцену, еще в полной силе таланта. От времени до времени он участвовал в частных спектаклях. В 1881 г. новая дирекция предложила ему снова вступить на Императорскую сцену, на каких ему будет угодно условиях, но в это время с ним случился удар, и ему поневоле пришлось отказаться от возвращения на сцену. В 1884 г. Петербург торжественно отпраздновал 50-летний юбилей его деятельности; в этот день С. в последний раз появился на сцене, исполнив отрывок из 3-го акта драмы «Римские». Скончался 28 марта 1887 г.; погребен в петербургском Новодевичьем монастыре. Старшая его сестра, *Миря*, обладала большими способностями к музыке и была ученицей Фильды. В начале 30-х годов она дебютировала в оперетте «Адольф и Клара», в которой она очень играла роль ее жениха. В комедии Гольдони «Мирандоллина» (трактирщица) она выказала себя такой первоклассной артисткой, что тотчас была принята в состав труппы Александринского театра. Особенность ее игры заключалась в изысканной простоте и естественности. Наибольшим успехом она пользовалась в 1837 г. Вскоре после того покинула сцену, выйдя замуж за богатого немца Загубинина. Овдовев после 18-летнего супружества, она, по душевной доброте, не могла сберечь своего состояния, разорилась и умерла в крайней бедности. Сестра ее *Надежда* была значительно моложе. Всегда бойкая, веселая, здоровая, Надежда С. росла отчаянной шалунией. Сильный краси-

вый голос и замечательные музыкальные способности подали мысль родителям готовить ее к опере, но ее страстное желание скорей выступить на сцену привело к тому, что она дебютировала 16-ти лет (1838 г.) в водевиле «Матушкина дочка», имела громадный успех и тотчас была приглашена в Императорскую труппу, прямо с бенефисом. Она прослужила на петербургской Императорской сцене 20 лет. В последние годы ее деятельности ее успех пошатнулся, так что она покинула сцену без сожаления. Когда она поступала на сцену, в театре царил водевил, имевший характер веселой жанровой комедии, с пением. Роли молодых девиц в подобных пьесах как-раз отвечали данным Надежды С. По силе голоса она могла быть оперной певичей и в начале карьеры участвовала в операх («Бронзовый конь», «Нюрнбергская кукла», «Ярославская кружевница»); для водевиля ее пение было роскошью и потому в ее роли почти всегда вставляли лишние номера пения. Она переняла безчисленное количество водевилей, мизан и грацийных, но они давали развиваться только внешним сторонам ее дарования; роли ее были однообразны, не типичны. А между тем нарождалась серьезная комедия нравов; в начале 50-х годов появился Островский. Когда водевил стал падать и его стала отстранять комедия, вместе с ним отстранялась и артистка. Она это чувствовала сама и, простившись с публикой (в 1859 г.) в «Дочери 2-го полка», не появлялась более на сцене даже в благотворительных спектаклях. В нескольких ролях, однако, ей удалось показать, что дарование ее было достойно гораздо большего, чем то, что выпало ей на долю. В мелодраме «Материнское благословение» она заставляла плакать весь театр; в роли Любаш (в драме Мей «Царская невеста») она была ярко типична. Она часто бдила в Москву и по России на гастроли, пользуясь большим успехом. Еще бывши актрисой, она вышла замуж за Макшеева, бросившего военную службу, чтобы сохранить талантливую актрису на сцене. Выйдя в отставку, она долгое время жила в довольстве и счастье, но потом ее муж разорился и умер; последние годы она жила скромное существование на свою пенсию. Скончалась в 1899 г. в Петербурге и погребена в Троице-Сергиевской лавре, подг. своих родителей. Младшая ее сестра *Вера* была совершенно противоположной Надежде. Высокая, красивая, задумчивая, она еще в пансионате, где воспитывалась, получила кличку «плакучая вва». В сущности ее к театру не тянуло, но в доме С. жизнь иначе не понималась, как на подмостках сцены. Если некоторые члены семьи по каким-нибудь особым причинам не попали на сцену, то и они жили сценическими интересами брата и сестры (напр. Любовь Васильевна, наставница Надежды и Веры в сценич. деле). Только что окончив курс учения, Вера С. дебютировала в драме «Князь Серебряный» и была принята на драматич. роли (1841). Хотя молодую ар-

тистку встрѣтили и въ публикѣ, и въ прессѣ сочувственно, но въ первое время она мало издавалась, играя въ сильныхъ драмахъ (Уго-ляно, Везувій, Людмила). Первый большой успѣхъ ее былъ въ пьесѣ Вл. Зотова — «Дочь Карла Смѣлаго». Артистка играла тутъ роль дурочки Микаелы, простой, любящей и страдающей дѣвушки — роль, требовавшую не трагическаго подъема, а только искренности чувства. Молодая артистка поразила всѣхъ своимъ исполненіемъ; авторъ пьесы даже носилъ ее въ стихахъ. Новыя трагическія роли (въ «Разбойникахъ, Отелло, Коварство и любовь») мало подвинули ее карьеру. Нилушій роль ей созданийъ былъ опѣнокъ только въ 1844 г., послѣ пьесы: «Прихоть кокетки». Роль молодой свѣтской женщины, наивной кокетки, была отгѣнена ею съ такою простотой и граціей, что эта довольно слабая пьеса долго продержалась въ репертуарѣ. Съ тѣхъ поръ определялась область творчества Вѣры С. — высокая комедія и преимущественно роли свѣтскихъ дамъ и дѣвицъ. Роль Софьи въ «Горѣ отъ ума» была торжествомъ артистки. Тургеневъ написалъ для нея «Провинциалку» и «Рдѣ тонко, тамъ и рвется». Жемчужниковъ — комедію «Странная ночь», Корфъ — комедію «Бѣлая камелия», и никогда потомъ эти пьесы не видали такой тонкой художественной исполнителницы. Такова же была ее игра въ пьесахъ «Оставной театральныи музыкантъ и внятинъ», Евгений Онегинъ», «Окно во второмъ этажѣ». Прекрасно удавалась ей и роль Машин въ «Холостятъ» Тургенева. Она покинула сцену въ расцвѣтъ своего дарованія, въ 1855 г., выйдя замужъ за гвардейскаго офицера Мичурина; по тогдашнимъ правиламъ, жены офицеровъ не могли быть актрисами, а на отставку Мичурин не согласился императоръ Николай I. Отеуствие сценической работы Вѣра С. старалась восполнить выступая въ благотворительныхъ спектакляхъ, была одно время учительницей въ императорской театральной школѣ, давала и у себя дома уроки сценическаго искусства, интересовалась новымъ репертуаромъ, который ей очень нравился правдивостью, вѣрнымъ воспроизведеніемъ русской жизни; «какъ теперь легко играть!» говорила она — сколько хорошихъ ролей». Скончалась она 8 ноября 1880 г. и погребена въ той же Троицко-Сергіевской лаврѣ. Изъ остальныхъ членовъ семьи С. поступили на сцену сыновья Василія Михайловича Петръ и Сергій Васильевичи, сыновья Василія Васильевича Николай и Павелъ, сынъ и дочь Вѣры Васильевны. Свѣдѣнія о С., отчасти ошибочныя, разбѣсны во многихъ воспоминаніяхъ о времени ихъ дѣятельности. Воспоминанія самого В. В. С. о первыхъ годахъ его артистической дѣятельности («Русская Старина», 1875, № 1) довольно незначительны. Въ той-же книгѣ напечатана ст. «40 лѣтъ артистической дѣятельности С.», приводившая почти исключительно перечень ролей артиста и стихотворенія и письма ему посвященные. См. В. В. Самойлова-Слободина («Русская Старина», 1887); Лобанова, «Русскіе современные дѣятели» (СПб., 1876); био-

графія актеровъ Александръ театра («Театральныи альманахъ», 1879); статья Крыжановскаго сестрахъ С. (въ «Историческомъ Вѣстникѣ», 1898 г., т. IXXI).

В. Крыжановскій.

Синопать — иллюстрированный еженедѣльный журналъ самокатнаго (велоципедиста) дѣла, выходившій въ С.-Петербургѣ съ 1894 г. Издатель-редакторы: А. Н. Орловскій, потомъ Н. А. Орловскій, соиздатель П. А. Орловскій.

Синопаты — довольно извѣстная площадь на территоріи Нижегородской губерніи (въ Нижн.-Новгородѣ), гдѣ помѣщаются и шевья ярмаочныи увеселительныи члѣны, а также отчасти и разные темныи приемы.

Синописовъ (Дмитрій Яковлевичъ) — юристъ и археологъ, род. въ 1843 г. Окончилъ курсъ по юридическому факультету петербургскаго университета; былъ доцентомъ, потомъ проф. исторіи русскаго права въ варш. унив.; теперь состоитъ управляющимъ Моск. архивомъ и-ва юстиціи и экстраординарнымъ профессоромъ исторіи русск. права въ Моск. унив. Въ теченіе многихъ лѣтъ С. производилъ археологическія раскопки въ разныхъ мѣстностяхъ Россіи и много сдѣлалъ для выясненія численности городовъ. Большая коллекція археологическихъ предметовъ, собранныхъ С., передана имъ въ 1891 г. въ Императорскій русскій историческій музей (въ Москвѣ). Соч. С.: «Замѣтки по исторіи русскаго государственнаго устройства и управленія» (1870), «Древніе города Россіи», (1873) «Историческое значеніе городовъ» (въ «Трудахъ III археол. съѣзда въ Кіевѣ» (т. I, 1878); «Сборникъ обычаеваго права сибирскихъ городовъ» (1876), «Исторія русскаго права» (1878—88 гг.), «Основанія хронологич. классификаціи отечественныхъ древностей» (прилож. къ каталогу древностей, собр. С.), «Назиданія по исторіи русскаго права» (М. 1896 — перепечатка «Исторіи русскаго права»), «Государственныи архивы Зап. Европы и реформа архивовъ въ Россіи» (1900). Ученая критика не признаетъ за трудами С. по исторіи русскаго права научныхъ достоинствъ. Большой нападѣній вызываетъ дѣятельность С. и въ качествѣ управляющаго московскимъ архивомъ министерства юстиціи: отвергнувъ систему научной разработкы матеріаловъ архива, которой придерживались предшественники его по этой должности — Н. В. Казачевъ и П. А. Поповъ, — С. всѣ силы архива направилъ на составленіе канцелярскихъ описей, для науки совершенно безполезныхъ.

Самонинъ (Николай Семеновичъ) — баталійскій живописецъ, рисовальщикъ и акварелистъ, род. въ 1860 г., учился въ нижевской гимназіи, изъ которой, въ 1879 г., перешелъ въ ученики Имп. академіи худ., гдѣ, въ 1884 г., былъ награжденъ мал. золот. медалю за написанную по конкурсной программѣ картину: «Эпизодъ изъ битвы при Малоярославцѣ, въ 1812 г.» и въ 1885 г. удостоенъ больш. зол. медалы за исполненіе программы. «Русская кавалерія, возвращающаяся послѣ атаки на непріятеля въ 1812 г.». Послѣ того, состоявъ пенсионеромъ академіи съ 1885 по 1888 г., совершенствовался въ Парижѣ, подъ руководствомъ Детайля, и дважды ѣздилъ въ

пилью собирали материалы для рисунков, изображающих пребывание Александра III и его супруги въ Тифлисе (преимущественно черными перомъ) и различных иллюстрированных изданий, посвященныхъ коронаванію имп. Александра III и нынѣ благополучно царствующаго Государя Императора. Устраивая по случаю своей дѣятельности аквафорты, гравированіемъ, онъ выпустилъ въ свѣтъ много листовъ, изображающихъ преимущественно бытовые сцены, въ которыхъ участвуютъ солдаты, крестьяне и лошади.

Самокровь (турецк. Самако, болгарск. Самаринъ, Самоковъ)—гор. въ юго-зап. части Болгаріи, въ Софійскомъ окр., на правомъ берегу р. Искера, на высотѣ 937 м. надъ уровнемъ, на возвышенной плоскости между вершинами Вигешемъ и Ридомъ (Ридо-дайъ). 5 церквей, 12 мечетей, богословское училище, женскій монастырь; жителей (1888) 9668, въ томъ числѣ около 10% испанскихъ евреевъ. Несколько десятковъ лѣтъ тому назадъ С. славился своими желѣзными издѣліями, производствомъ которыхъ въ настоящее время почти совершенно. Выдѣлка сафлана и другихъ кожаныхъ товаровъ, производство суконъ, пошуметовъ и др.

Самоконцентрагравируваніе—см. Само-воступленіе.

Самокрещеніе—послѣдователи безцерковнаго толка, въ ученіи котораго основнымъ является та мысль, что каждый христіанинъ долженъ самъ совершать надъ собой таинство крещенія. Происхожденіе толка относится къ концу XVIII в.; основателемъ его, по словамъ О. Ломоносова, былъ простой мужикъ Романъ Даниловъ. Толкъ С. составляетъ отрасль иѣтощины, послѣдователи которой рѣшили вопросъ о таинствѣ принципиально въ томъ смыслѣ, что теперь благодать ваята на небо и стало быть таинства нѣтъ. Такъ какъ таинство крещенія нельзя было, однако, совершенно отвергнуть, не потерявъ права именоваться христіанами, то большинство иѣтошески пришли къ той мысли, что за совершеніемъ этого таинства можно обращаться къ духовенству православной церкви. Такое рѣшеніе вопроса о способѣ совершенія крещенія дало поводъ къ выдѣленію толка С. во всей строгости придерживаясь ученія о наступленіи царства антихриста, С. рѣшили вопросъ о крещеніи въ смыслѣ самокрещенія. Вслѣдствіи въ такомъ же направленіи рѣшеній были ями вопросы о совершеніи таинства брака. Формула совершенія таинства крещенія и брака у С.—личная (т. е. крещаясь азъ, раба Божій... вѣщаюся азъ, раба Божій...). Переходившихъ изъ православной церкви С. не перекрещиваютъ. Они совершаютъ богослуженіе безъ пѣнія, чтобы лишить его торжественности, не подобающей въ антихристово время. Изъ ученія объ антихристѣ они не дѣлаютъ тѣхъ практическихъ выводовъ, которые привели къ образованію толка странниковъ. Наиболѣе полно выражено ученіе С. въ сочиненіи: «Истинный и пе-

дожный путь къ спасенію», Тимоши Бондарева (выдержки изъ этого сочин. въ ст. «Къ матеріаламъ для исторіи расколынической литературы», Русскій Вѣстникъ, 1863 г. сент.). Въ настоящее время самокрещенія фактически не бываетъ, такъ какъ поворожденныхъ у С. крестятъ повитухи (откуда толкъ получилъ еще названіе *бабушкина* толка). Послѣдователей этого ученія немного (въ среднемъ Поволожск). Изъ толка С. выдѣлились въ видѣ отдѣльныхъ отраслей дырки (XXVI, 293) и средники (см.), удержавшіе основной пунктъ ученія о крещеніи.

Самокрутъ или *самокодка*—такъ называется на сѣверѣ Россіи дѣвушка, вышедшая замужъ безъ дозволенія и вѣдома родителей, какъ говорится убогомъ, уходомъ; затѣмъ С. называется и самый бракъ, заключенный безъ вѣдома родителей. При обыкновенномъ бракѣ совершается, по общепринятому обычаю, въ то время какъ молодая, послѣ вѣчанія, выходитъ изъ церкви на панихеръ, особый обрядъ, называемый *окрутка* или *крутъ*; онъ состоитъ въ томъ, что «сваглы крутещица» «крутитъ» (завиваетъ въ дѣй косы) молодой волосы и затѣмъ «крутитъ» (одѣваетъ) ей на голову повойникъ. С., при отсутствіи сваты, крутещицы, сами подтираютъ свои волосы подъ повойникъ (откуда и названіе С.) и при этомъ не закрываютъ ихъ въ дѣй косы, а оставляютъ по-дѣйными одну косу; поэтому С. называютъ и тѣхъ замужнихъ женщинъ, которыя имѣютъ обыкновеніе носить волосы въ одну косу. Заключение брака С. довольно сильно распространено среди крестьянъ сѣверныхъ губерній Россіи, что объясняется многими причинами. Часто С. заключаются во избѣжаніе подневольнаго брака; во многихъ случаяхъ поводомъ къ С. служитъ нежеланіе родителей выдавать дочерей въ замужество, чтобы не лишиться даровой рабочей силы; иногда браки С. заключаются вслѣдствіе того, что обычная свадьба въ крестьянскомъ населеніи вызываетъ непосильные для многихъ расходы на угощеніе; наконецъ, такіе браки заключаются и тогда, когда по мѣстному выраженію, «женыхи идутъ на перебой», т. е. если нѣсколько жениховъ сватаются за одну невѣсту. Къ бракамъ С. прибиваютъ и молодыя старообрядцы, вслѣдствіе безправнаго положенія женъ у раскольниковъ; въ такомъ случаѣ вѣчаніе часто совершается въ православной церкви. При заключеніи брака С. женихъ, по предварительному соглашенію съ дѣвицей, тайно увозитъ ее, при чемъ случается, что родители невѣсты устраиваютъ погоню и отбиваютъ дочь. Часто невѣста увозится съ посидѣлками, свирѣлками и т. п. Въ большинствѣ случаевъ С. носятъ характеръ тайны для родителей, но въ нѣкоторыхъ мѣстахъ заключеніе браковъ безъ участія родителей бываетъ совершенно открытымъ. Оканчиваются браки С. «по корою», т. е. новобрачные должны вымолить прощеніе у родителей невѣсты.

Самолетъ или *самолетный станъ*—ручной ткацкій станокъ, съ приспособленіемъ для болѣе удобной перекидки челнока (см. Ткацкій станокъ).

Самоловная снасть—крючковая рыболовная снасть, состоящая из хребтины в 10 саж. длины, к которой привязываются, на поводках, крючки до 4 дм. длины, на расстоянии от 6 до 9 врш. друг от друга; через каждые 5—6 крючков привязываются поплавки, сдѣланные из коры осокора. С. снасть ставится, во всякое время года, поперек теченія, при чем полавки удерживают хребтину в опредѣленном относительно дна разстояніи; крючки свѣшиваются от хребтины вниз и смотрят остриемъ вверх. Эта снасть ловитъ, по преимуществу, красную (XVI, 543) безчешуйную рыбу, пѣляющуюся за крючки своимъ тѣломъ, и отчасти блерыблупу (V, 234). С. снасть признается многими очень вредною, въ виду того, что срывающаяся съ крючковъ израненная рыба погибаетъ для человека непродовольственно.

Самоловы—самодѣйствующіе снаряды для ловли зѣврей, птицъ и рыбъ (см. Ловушка, XVII, 891). О вредѣ С. см. Ловля дичи (тамъ же). С. или *сидеба*, употребляемая зимою для ловли рыбы (блорыбцы, окуни, судака), состоит изъ поставленныхъ на лѣдъ трехъ тонкихъ жердей, связанныхъ въ вершинѣ вмѣстѣ, называемыхъ *козломъ*; сверху козла накладывается длинная жердь (2½ саж.) съ утолщеніемъ (охлудомъ или оцѣкомъ) на одномъ концѣ; къ тонкому ея концу, обращенному къ вырубленной проруби, привязывается лесъ съ грузиломъ и обыкновеннымъ крючкомъ (наживляемымъ мелкою рыбою) или *кормокомъ*—одолвяною рыбкою, изъ конца головы которой выходитъ крючекъ (наживляемый сазаньей чешуею). У самой проруби примораживается дуга, за которую заводится перекладинаю привязанная къ верхней части лесы палочка—*чибики*; едва рыба, назыв. наживку, потянетъ за лесу, перекладина освобождается, тяжелый конецъ жерди перевѣшивается, и пойманная рыба подводится, такимъ образомъ, къ проруби.

Самонагрѣваніе у растений—прямое послѣдствіе акта дыханія, лишь въ рѣдкихъ случаяхъ достигающее значительной величины. Причинъ тому нѣсколько. Прежде всего строеніе растений направлено главнымъ образомъ къ увеличенію наружной поверхности, что неизбежно влечетъ за собою значительную потерю теплоты путемъ излученія; затѣмъ растения постоянно испаряютъ массу воды, что также должно охлаждать ихъ; далѣе, въ большинствѣ случаевъ главная масса тѣла растений, напр. древесныхъ породъ, состоит изъ мертвыхъ клѣтокъ, наполненныхъ только водою и воздухомъ, живыхъ же клѣтокъ, богатыхъ плазмой и способныхъ служить источникомъ С., въ нихъ сравнительно немного. Въ виду всего этого понятно, что растения обычно имѣютъ температуру окружающей среды, повышенія же собственной температуры ихъ можно ожидать только въ такихъ случаяхъ, которые представляли бы условія, обратныя вышеуказаннымъ. Такъ, дѣйствительно, и оказывается. Превосходной и давно извѣстной примѣры въ этомъ отношеніи представляютъ соцітія многихъ арондальныхъ. Соцітіе состоитъ изъ прикртой особымъ окрашеннымъ листомъ длинной маси-

стой оси, въ которой рѣзко различаются три части: верхняя, безплодная, въ формѣ длиннаго вальковатаго окончатія оси, имѣющаго гладкую поверхность; средняя, покрытая мужскими цвѣтками, и нижняя, покрытая женскими цвѣтками. Обѣ послѣднія части соцітія представляютъ весьма значительную наружную поверхность, образованную органами многочисленныхъ цвѣтковъ, вслѣдствіе чего происходитъ большая потеря теплоты путемъ излученія, а равно и вслѣдствіе испаренія воды. Въ верхней, безплодной части успѣхъ сохраненія теплоты гораздо болѣе благоприятенъ. Соотвѣственно этому оказывается, что въ среднемъ и нижнемъ поясахъ С. вовсе незначительно, въ верхнемъ же оно достигаетъ въ періодъ цвѣтенія температуры выше 40° Ц. Аналогичный этому примѣръ представляютъ проростки въ массѣ семянъ, при чемъ также наблюдается значительное С. ихъ. Дыханіе жившихъ растений—грибовъ и бактерий,—а равно и замѣняющій его акт броженія также перфдо служатъ источникомъ значительнаго С. При проростаніи ячменя повышение температуры бываетъ особенно значительно (до 64,5°) въ томъ случаѣ, если на немъ развивается плѣсневый грибокъ *Aspergillus fumigatus*. Незараженный ячмень грибомъ ячмень нагрѣвается при проростаніи не выше 40°. Образование тепла въ разлагающемся навозѣ, корѣ и т. п. является также слѣдствіемъ жизнедѣятельности жившихъ растений, грибовъ и бактерий. Иногда повышение темпер. въ подобныхъ случаяхъ бываетъ столь значительно, что происходитъ *самонагрѣваніе*. Это случается напр. съ хлопкомъ и т. п. веществами, когда они сохраняются большими массами въ недостаточно сухомъ состояніи. Какъ можетъ произойти собственно самовоспламенение, не совѣсть еще ясно. Возможно, что внутри кучи, куда кислородъ воздуха не имѣетъ доступа, образуются, путемъ броженія, легкогорючія газообразныя вещества, который затѣмъ воспламеняются въ наружныхъ частяхъ кучи, при соприкосновеніи съ кислородомъ воздуха. Д. И.

Самонагрѣваніе—см. Желѣзо (XI, 846) и Критическія точки стали и желѣза (XIII, 771).

Санонъ—св. мученикъ, уроженецъ гора Едессы; имѣлъ съ братомъ Гуріемъ удализе въ гоненіе Діоклетіана и Максиміана, въ уединенное мѣсто, не переставая наставлятъ въ вѣрѣ, кого могъ. За проповѣдь Христа С. и Гурій заключены были въ темницу и, послѣ жестокихъ пытокъ, обезглавлены, въ 306 г. Память 15 ноября.

Самообразование—такъ называется образованіе, которое получается внѣ какой-бы то ни было школы, путемъ самостоятельнаго изученія отдѣльныхъ наукъ и чтенія серьезныхъ книгъ. Обученіе въ школѣ не исключаетъ необходимости въ С.; одна школа не можетъ дать всего, что нужно знать образованному человеку и что такой человекъ хочетъ знать. Общее образованіе, сообщаемое средней школой, не можетъ быть полнымъ, и потому учащіеся должны почерпать свои знанія не только изъ учебниковъ и класснаго преподаванія, но и изъ самостоятельнаго чтенія.

Высшее образование имѣть, обыкновенно, специальный характеръ; даже университетскія факультеты являются своего рода специальными школами. Поэтому и студенты высшихъ учебныхъ заведеній, желающие расширить свои знанія и выработать себѣ научное, моральное и социальное міросозерцаніе, тоже должны прибѣгать къ С. Наконецъ, люди, выработавшіе въ себѣ привычку къ серьезному чтенію, и по окончаніи курса въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, читая научныя книги, въ сущности продолжаютъ заниматься С. Въ другихъ случаяхъ С. прямо замѣняетъ собою школьное образованіе, именно для людей, учившихся только въ низшей школѣ или въ такихъ профессиональных училищахъ, которыя не даютъ почти никакого общаго образованія, равно какъ для людей, которые, прошедши курсъ средней школы, лишены возможности продолжать ученіе въ университетъ или другихъ высшихъ учебныхъ заведеній. У насъ въ Россіи за послѣднее время народился цѣлый классъ интеллигентныхъ читателей изъ рабочихъ, мастеровъ, приказчиковъ, конторщиковъ, дисерей, фельдшероу, мелкихъ чиновниковъ и т. п., въ которомъ уже очень замѣтно проявляется стремленіе къ С. Усиленный спросъ на С. существуетъ и въ той части женской молодежи, которая, получивъ только среднее образованіе, не имѣетъ возможности учиться дальше, такъ какъ число высшихъ женскихъ учебныхъ заведеній у насъ весьма ограничено. У самообразования, сравнительно съ школьнымъ образованіемъ, есть свои недостатки; въ громадномъ большинствѣ случаевъ бываетъ очень легко отличить самоучку («автодидакта») отъ человѣка, прошедшаго правильную школу. Главная причина неудовлетворительности С. заключается въ отсутствіи систематичности и авторитетнаго руководительства, вслѣдствіе чего самоучки, обязанные всѣмъ своими знаніями лишь самимъ себѣ, часто не знаютъ наиболее элементарныхъ вещей, многое понимаютъ невѣрно или черпаютъ изъ ненадежныхъ источниковъ, принимаютъ устарѣлыя мнѣнія за новыя открытія и т. п. Впрочемъ, при развитіи обществениости старый типъ самоучки, не находившаго сочувственной поддержки въ окружающей средѣ, въ настоящее время вымираетъ и сохраняется лишь въ наиболѣе отсталыхъ заголустяхъ. Кромѣ изчезающаго С. въ одиночку, существуетъ и все болѣе развивается С. коллективное. Еще въ XVIII и началѣ XIX в. Андрю Бель и Ланкастеръ пришли къ мысли о возможности распространять образованіе путемъ взаимнаго обученія; основанная на этомъ принципѣ бельланкастерская система (см. III, 380, и XVII, 330) была первымъ опытомъ коллективнаго С., соединеннаго, впрочемъ, съ школьными порядками. Въ настоящее время эта система, рассчитанная на распространеніе самыхъ элементарныхъ знаній, оставлена; по принципѣ коллективнаго С. можетъ имѣть и другія примѣненія, и притомъ на разныхъ ступеняхъ образованія. Особое значеніе принадлежитъ кружкамъ самообразования, постоянно возникающимъ среди учащейся молодежи какъ въ старшихъ классахъ среднихъ учебныхъ заве-

деній, такъ особенно въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ (см. Студенческія общества). Въ этихъ кружкахъ обыкновенно происходятъ совместное чтеніе научныхъ книгъ и литературныхъ произведеній, а также рефератовъ о прочитанныхъ книгахъ или интересующихъ вопросахъ, при чемъ читаемое подвергается обсужденію и спору. Подобныя кружки С. возникаютъ и среди другихъ общественныхъ группъ. Тамъ, гдѣ существуетъ право ассоціацій, общества С. получаютъ и правильную организацію; подобнаго рода союзы образуются и среди рабочихъ. Вообще исторія С. показываетъ, что коллективное («кружковое») самообразованіе изъ неорганизованнаго превращается въ организованное. Кромѣ чтенія книгъ, однимъ изъ важныхъ средствъ С. является посѣщеніе публичныхъ лекцій, особенно если послѣднія читаются сколько-нибудь систематически. По мѣрѣ развитія стремленія къ С., со стороны людей, могущихъ удовлетворить этой общественной потребности, обнаруживается большая охота оказывать помощь самообразованію на всѣхъ его ступеняхъ, путемъ соединенія индивидуальныхъ усилій. Существуетъ цѣлая научная литература, рассчитанная исключительно на популяризацию научныхъ знаній, между прочимъ и среди народа (XX, 572 и слѣд.). Сюда же нужно отнести народныя библіотеки и читальни (XX, 592) и народныя чтенія (XX, 595). За послѣднее время на западѣ Европы и въ Сѣверной Америкѣ особое развитіе получили такъ называемыя «народныя университеты», поставившіе своею задачею самое широкое распространеніе университетскаго образованія. Конечно, систематическія публичныя лекціи не могутъ замѣнить настоящаго университетскаго преподаванія, и въ хорошихъ организованныхъ народныхъ университетахъ «домашнее чтеніе» все-таки играетъ первенствующую роль. Въ послѣднемъ отношеніи помощь самообразованію и въ одиночку, и кружковому компетентнымъ лицамъ могутъ оказывать руководя самообразовательнымъ чтеніемъ, составляя программы и книжныя указатели. Потребность въ такихъ указателяхъ чувствуется давно. Въ студенческихъ кружкахъ С. она удовлетворялась многочисленными списками книгъ для чтенія въ цѣлыхъ С., часто неизвѣстнаго происхожденія, передававшимися отъ однихъ къ другимъ, случайно дополнявшимся или сокращавшимися и т. п. Въ Западной Европѣ давно извѣстны печатные списки особенно рекомендуемыхъ для чтенія книгъ; многіе изъ нихъ получили большую извѣстность, наиримѣръ списокъ Леббека, составленный по просьбѣ рабочихъ и помѣщенный въ книгѣ «Радости жизни», а затѣмъ повторенный Ричардсономъ въ брошюрѣ: «Какъ читать книги, чтобы онѣ приносили намъ пользу». Эта попытка вызвала подражаніе въ Германіи, гдѣ появились нѣсколько лѣтъ тому назадъ книжки подъ заглавіемъ: «Лучшія книги всѣхъ временъ и литературы» (ср. также Schönbach, «Ueber Lesen und Bildung», 1894). У насъ нѣчто подобное было предпринято М. М. Ледерзе, издавшимъ, въ 1895 г., «Мнѣнія русскихъ людей о лучшихъ книгахъ для чтенія». Гораздо болѣе

серьезное значение имѣть издавая въ пользу голодающихъ (1892 г.) «Книга о книгахъ», составленная цѣлымъ кружкомъ московскихъ ученыхъ, подъ редакціей И. И. Инжула, и представляющая собою «толковый указатель для выбора книгъ по важнѣйшимъ отраслямъ знаній». До известной степени составители этого издания стремились замѣнить имъ вышеупомянутые «систематическіе каталоги» и расширить указанія на научныя пособия, помѣщаемыя въ ежегодныхъ обзорѣяхъ университетскаго преподаванія. Но лица, для которых предназначена была «Книга о книгахъ», т. е. представители такъ называемаго образованнаго общества (получившіе по меньшей мѣрѣ среднее образование) и университетская молодежь, нуждаются не только въ «точномъ спискѣ учебниковъ» и важнѣйшихъ монографій, но и въ руководствѣ къ самообразовательному чтенію. За удовлетвореніе этой потребности вступилъ нѣсколько лѣтъ тому назадъ «Комитетъ по организаціи домашняго чтенія» въ Москвѣ и «Отдѣлъ для содѣйствія С.» въ Петербургѣ, возникшіе почти одновременно и выступившіе въ свѣтъ свои программы, которыя имѣли большой успѣхъ въ публикѣ. «Комитетъ по организаціи домашняго чтенія» образовалась при учебномъ отдѣлѣ Общества распространенія техническихъ знаній въ 1893 г. Въ его составъ вошли многіе профессора, преподаватели и другія интеллигентныя лица Москвы. Цѣлью своею комитетъ поставила «прійти на помощь людямъ, желающимъ посредствомъ домашняго чтенія пополнить пробѣлы своего образованія»; ея задача—«помощь С.». Свое руководство она предлагаетъ «главнымъ образомъ тѣмъ лицамъ, которые желаютъ *серьезно* и *основательно* ознакомиться съ тѣмъ или другимъ научнымъ отдѣломъ, но не имѣютъ возможности изучать этого отдѣла въ высшей школѣ». Поэтому и содержаніе программъ комитетъ «болѣею частью соответствуетъ программамъ высшей школы», такъ что «занятія по этимъ программамъ предполагаютъ въ читателѣ готовность сосредоточиться на известномъ отдѣлѣ и посвятить его изученію болѣе или менѣе значительное время». Всѣ указанія комитетъ составлены въ томъ предположеніи, что ими будутъ пользоваться лица трехъ категорій: 1) вовсе не получившія никакого средняго образованія, но привыкшія къ чтенію серьезныхъ книгъ, 2) ограничившія свое образованіе средней школой и 3) окончившія курсъ въ высшей школѣ, но желающія оживить забытыя знанія, пополнить пробѣлы или приобрести новыя свѣдѣнія въ неизвѣстныхъ имъ отдѣлахъ наукъ. Программы составлены были первоначально по шести научнымъ отдѣламъ (науки физико-химич., биологическія, философія, юридико-экономич., исторія и литература), а впоследствии по семи отдѣламъ (новый отдѣлъ — математика), при чемъ предполагалось, что на прохожденіе каждаго отдѣла нужно будетъ затратить четыре года (по математикѣ—два года). Соответственно съ этимъ комитетъ издастъ свои программы домашняго чтенія—на первый годъ, на второй годъ и т. д. Каждая программа дается

въ детально разработанномъ видѣ, съ перечисленіемъ главныхъ рубрикъ, указаніемъ на книги и даже параграфы или страницы, содержащія въ себѣ необходимый матеріалъ, съ проверочными вопросами, съ темами для письменныхъ работъ и т. п. Въ видѣ дополненія къ общимъ программамъ комитетъ печатаетъ и программы болѣе спеціальныя, «для лицъ, желающихъ ограничить чтеніе какимъ-либо отдѣльнымъ общепитереснымъ предметомъ». Комитетъ предлагаетъ читателямъ и ближайшее руководство ихъ занятіямъ путемъ письменныхъ сношеній, а также, на известныхъ условіяхъ, доставляетъ имъ необходимыя книги. Кроме того, комитетъ выпустила въ свѣтъ нѣсколько полезныхъ научныхъ трудовъ. Первый выпускъ программъ московской комитетъ вышелъ въ свѣтъ въ 1894 г.; за нимъ последовали второй и третій; четвертый и послѣдній вѣроятно появится въ скоромъ времени. Программы эти выдержали нѣсколько изданій и въ новыхъ изданіяхъ выходили въ переработанномъ видѣ. О результатахъ дѣятельности комитетъ можно судить по ежегоднымъ ея отчетамъ. Въ общемъ московскій комитетъ имѣла абстрактъ для своей дѣятельности нѣкоторыя англійскія и американскія общества. Опытъ показалъ, что многія ожиданія комитетъ не оправдались, какъ указываетъ на то она сама въ своихъ отчетахъ. Явилась необходимость переработки программъ въ смыслѣ ихъ упрощенія; обнаружилось, что громадное большинство читателей не выдерживаетъ систематическаго изученія одного какого-либо отдѣла въ теченіе четырехъ лѣтъ, и что, наоборотъ, весьма многіе «ищутъ обихаго энциклопедическаго образованія» и лишь «за неимѣніемъ подходящей программы сами пытаются составить ее, занимаясь одновременно по нѣсколькимъ отдѣламъ». Поэтому въ послѣднее время комитетъ поставила себѣ задачу выработать общепредназначенную программу. Вопросъ о послѣдней былъ поднятъ еще въ самомъ началѣ дѣятельности московской организаціи для помощи С., но тогда подобная программа казалась трудно осуществимою. Какъ разъ главною своею задачею выработку энциклопедической программы поставилъ Отдѣлъ для содѣйствія С., возникшій въ 1894 г. въ СПб. при комитетѣ педагогическаго музея военно-учебныхъ заведеній и включившій въ свой составъ значительное число специалистовъ по разнымъ отраслямъ знанія (академики, профессора университета и другихъ высшихъ учебныхъ заведеній и т. п.). Своею цѣлью Отдѣлъ избралъ содѣйствіе С. посредствомъ составленія программъ для чтенія, съ указаніями на научную литературу, а также посредствомъ рефератовъ и лекцій, личныхъ и письменныхъ сношеній и изданія оригинальныхъ и переводныхъ сочиненій научнаго характера. Въ одной изъ составленныхъ имъ программъ—энциклопедической,—по каждой наукѣ указываются лишь важнѣйшіе вопросы, знакомство съ которыми необходимо для каждаго образованнаго человека, желающаго составить себѣ определенное міросозерцаніе; другія программы относятся къ от-

данными науками. Программы сопровождались указаниями на литературу предмета, преимущественно на русском языке, и лишь в крайнем случае на языках иностранных, при чем предполагается знакомство с курсом средних учебных заведений. сверх того, составляются еще, по мере возможности, к Отделу за указаниями, программы по наиболее важным вопросам, напр. об общественности землевладения, переселениях и пр., с более подробным указанием литературы предмета. Вторая задача Отдела—устройство публичных собраний, в которых давались сообщения о ходе популяризации науки на Западе и в России, разбирались сочинения, выходившие в программу деятельности Отдела, и читались рефераты по вопросам, включенным в программы, а также устройство общедоступных публичных лекций и издание популярных книг. До сих пор Отдел занимался исключительно выработкой и изданием программ, энциклопедической и специальных, которые тоже выдержали несколько изданий. Выдвигал на первый план энциклопедическую программу. Отдел имел в виду преимущественно ту категорию читателей, о которой московская комиссия не упоминает—учащуюся молодежь, которая, получая специальное образование на отдельных факультетах университета или в разных профессиональных институтах, стремится в то же время к более широкому знанию, к выработке более или менее полного мировоззрения. С другой стороны, отдел для содействия С. находил нужными и было упрощенными программы для людей, не получивших и среднего образования. Специальные программы отдела представляют из себя дальнейшее развитие отдельных частей программы энциклопедической и имеют целью, во-первых, дать более подробные указания тем читателям, которые, не ставя себе специальных задач, желали бы несколько расширить тот или другой отдел энциклопедической программы; во-вторых, руководить занятиями лиц, желающих ближе познакомиться лишь с одною какою-либо наукою или с одною какою-либо частью отдельной науки, иногда даже с тем или другим частным вопросом. По той же причине указаний на литературу предмета делается в этих программах гораздо больше, при чем указания не ограничиваются одними русскими книгами, но делается и по отношению к сочинениям на иностранных языках, наиболее у нас распространенных. При всем том и здесь составители имели в виду интересы общего образования, а не ученой специализации, вследствие чего в программы не вошли такие дисциплины, которые нужны для людей, желающих посвятить себя разработке той или другой науки. В сравнении с московскими петербургские программы второй категории отличаются большей специализацией, но вообще московские программы являются более разработанными в деталях. Опыт общей энциклопедической программы был дан, кроме того, в первых изданиях книжки

проф. Карьева: «Письма к учащейся молодежи о самообразовании», в которой целью самообразования ставится выработка мировоззрения. Программы по отдельным наукам печатались за последние десятилетия и в некоторых журналах (в «Мире Божиим», в «Северном Вестнике»), да и критические статьи, вызванные отдельными изданиями программ, иногда заключали из себя целые программы (напр. в «Русском Богатстве» статьи П. В. Мониевского и С. Н. Южакова). Все это свидетельствует о том, какое важное значение получило наше в последние годы вопрос о систематизации С. См. Н. Карьев, «Письма к учащейся молодежи о самообразовании» (СПб. 1894 и слд.) и «Весты о выработке мировоззрения» (СПб. 1895 и слд.); «Программы домашнего чтения, изд. комиссией по организации домашнего чтения», М. 1894 и слд.; «Отчеты о деятельности комиссии по организации домашнего чтения, состоящей при учебном отделе общ. распр. техн. знан.» (М., 1897 и слд.); «Сборник для содействия самообразованию» (СПб., 1895); «Программы чтения для самообразования, изд. отделом для содействия самообразованию в ком. пед. музею военно-учебн. завед.» (СПб., 1897 и 1899); «Семейный университет», Ф. С. Комарского (собрание популярных лекций для самообразования); «Сборник статей в помощь самообразованию по математике, физике, химии и астрономии» (М., 1898). Ср. литературу под словом Чтение.

Н. Карьев.

Самообразование — иллюстрированный ежегодный научно-литературный журнал, издавался в С.-Петербурге М. Ханом с мая 1863 г. по октябрь 1866 г. В виде приложения к нему выходило «Легкое Чтение», в 1863—1864 гг.

Самооплодотворение *с растений* происходит в таком случае, когда яйцеклетка оплодотворяется на рыльце того же самого цветка (самоопыление), прорастает на нем и затем производит оплодотворение (см.) сформировавшегося из цветка. С. (и самоопыление) встречается довольно редко (напр. в клеветогамных цветках); оно отличается перекрестным оплодотворением (см.).

С. Р.

Самооплодотворение (зоол.) — оплодотворение яиц живчиками того же животного. Несмотря на то, что гермафродитизм весьма обычное явление в животном царстве, С. встречается весьма редко. Биология разводит С. как явление редкое. Если спаривание родственников по крови особей ведет к ряду вредных для потомства последствий, то С. в этом отношении должно отпасть еще сильнее. При скрещивании двух особей неродственных недостатков одной особи могут сглаживаться из потомства, если другая особь ими не обладала, но при скрещивании родственных особей эти недостатки могут быть специфически обрести и потомству передаться в усвоенной степени. Это рассуждение применимо и к С. дефекты половых клеток — мужских и женских одной и той же особи — еще скорее могут оказаться тождественными, чем

дефекты половых кѣтокъ двухъ родственныхъ особей. Поэтому природа и избѣгаетъ С., достигая этого весьма простымъ путемъ—именно одновременностью созрѣванія мужскихъ и женскихъ продуктовъ у гермафродитныхъ особей. Только въ томъ случаѣ, когда животное ведетъ напр. паразитическій образъ жизни, при чемъ по условіямъ развитія и зараженія хозяина зачастую можетъ оказаться въ тѣлѣ его въ одиночествѣ, то природа какъ-бы оказывается вынужденной допустить С. Явленіе С. мы встрѣчаемъ несомнѣнно у ленточныхъ глистовъ и можетъ быть у нѣкоторыхъ сосальщиковъ. Ленточныя глисты (см.) представляютъ лѣпочку изъ членниковъ—проглотидъ, при чемъ передніе членники—болѣе молодые; каждый обладаетъ мужскими и женскими органами, открывающимися чаще всего на боку членника въ особое предверіе (atrium), при чемъ мужской протокъ снабженъ совокупительнымъ придаткомъ (cirrus). У этихъ глистовъ наблюдались разнообразныя случаи С.: или одной проглотиды съ другой проглотидой той же особи, или же С. одной и той же проглотиды. Наконецъ, есть такія ленточныя глисты, у коихъ два половыхъ гермафродитныхъ аппарата въ каждомъ членникѣ и въ такомъ случаѣ иногда одна сторона проглотиды оплодотворяетъ другую. Естественно, что тѣ же самыя глисты могутъ оплодотворяться и другими особями, если ихъ бываетъ не одна въ тѣлѣ хозяина. Конечно, нельзя отрицать возможности С. и въ другихъ случаяхъ, когда мужскіе и женскіе половые продукты развиваются на одной и той-же особи, и могутъ встрѣтиться въ тѣлѣ животного, какъ это можетъ имѣть мѣсто у губокъ, полиповъ, мшанокъ, но это возможно, конечно, при условіи одновременности созрѣванія этихъ продуктовъ. Если С. являть особи ея же живчиками явленіе рѣдкое и исключительное, то оплодотвореніе особей одной колоніи особями той-же колоніи, по видимому, довольно обычное явленіе у всѣхъ водонаимныхъ формъ, хотя нѣкоторыя колоніи гидронныхъ полиповъ бываютъ и двудомными, т. е. всѣ особи каждой колоніи только одного пола.

В. М. Ш.

Самоопыление—см. Самооплодотвореніе.

Самоочищеніе рѣкъ.—Протекая черезъ густонаселенные центры, рѣки вступаютъ какъ бы въ роль естественнаго дренажа рѣчныхъ долинъ, подвергаясь болѣе или менее сильному загрязненію. Источники этого загрязненія зависятъ главнымъ образомъ отъ болѣе или менее разлитой въ данномъ районѣ фабрично-заводской промышленности. Отбросы съ боенъ, помой съ заводовъ пивоваренныхъ, шерстяныхъ, кожевенныхъ, писчебумажныхъ и др. на ряду съ громаднымъ количествомъ гидродеструктивныхъ микроорганизмовъ, снабжаютъ проточныя воды весьма значительнымъ количествомъ органическихъ, азотъ-содержащихъ веществъ какъ въ названномъ видѣ, такъ и въ состояніи раствора. Другіе заводы, такъ напр. газовые, каменноугольные, приготовляющіе соду, хлористый кальцій и др., вносятъ въ рѣки, по берегамъ которыхъ они расположены, главнымъ образомъ мине-

ральныя соли въ весьма значительномъ количествѣ. Красильныя фабрики загрязняютъ рѣчную воду остатками разнообразныхъ красокъ. Колоссальное загрязненіе происходитъ при мало удовлетворительныхъ способахъ ассенизаціи, со спускомъ нечистотъ въ воду. Весьма жалкій видъ представляютъ русскія рѣки весной, во время таянія снѣговъ, и осенью во время обычныхъ ливней, смывающихъ съ дворовъ, площадей и улицъ громадное количество нечистотъ, по составу своему, мало отличающихся отъ kloачной жидкости (Клоачны).

Рѣка, однако, всегда обнаруживаетъ стремленіе освободиться отъ постороннихъ примѣсей, такъ что при благоприятствующихъ тому условіяхъ рѣка на большемъ или меньшемъ разстояніи отъ источниковъ загрязненія снова приобретаетъ первоначальную свою чистоту.—Существеннымъ условіемъ этого С. является *разбавленіе нечистотъ обильнымъ количествомъ чистой рѣчной воды*. Если количество поступающихъ въ рѣку отбросовъ незначительно, въ сравненіи съ объемомъ воды въ рѣкѣ, то, распространяясь въ массѣ воды, они становятся незамѣтными ни для нашихъ органовъ чувствъ, ни для нашихъ хемико-бактеріологическихъ реактивовъ. Такъ, количество протекающей черезъ Эльбу воды (въ среднемъ 1606000 куб. мет. въ часъ) на столько перевѣшиваетъ количество воспринимаемыхъ ею у Дрездена нечистотъ (643 куб. м. въ часъ), что непосредственно ниже города составъ рѣчной воды не отличается существенно отъ состава ея выше города. Изаръ, принимающій въ себя всѣ нечистоты и фабричныя помой г. Мюнхена, представляется въ чертѣ города загрязненнымъ въ весьма сильной степени. Однако, благодаря многоводію (количество расходуемой воды колеблется отъ 41,5 до 1500 куб. м. въ секунду) и быстротѣ теченія (1,5 метра въ секунду), р. Изаръ не обнаруживаетъ на разстояніи 30 килом. отъ Мюнхена, при гор. Фрейзингѣ, какихъ либо слѣдовъ загрязненія. При неблагоприятныхъ отношеніяхъ между количествомъ протекающей въ рѣкѣ воды и количествомъ поступающихъ въ нее нечистотъ, рѣки могутъ, наоборотъ, на весьма большомъ протяженіи превратиться въ мутныя, отвратительныя потоки. Это раньше всего обнаружилось въ Англіи, гдѣ при густотѣ населенія и большимъ числѣ фабрикъ и заводовъ рѣки маловодны, съ ничтожнымъ паденіемъ и малой скоростью теченія. По словамъ комиссіи, назначенной въ 60-хъ годахъ для изученія засоренія англійскихъ рѣкъ, въ Англіи нѣтъ рѣки, достаточно длинной, чтобы вода въ ней путемъ С. могла-бы снова возстановить первоначальный свой составъ. Сказанное справедливо также по отношенію къ нѣкоторымъ континентальнымъ рѣкамъ, напр. къ Сенѣ подъ Парижемъ, которая въ 80-хъ годахъ, въ дѣствіе громаднаго количества получавшихся ею нечистотъ, далеко не соответствовавшихъ ограниченному количеству расходуемой ею воды, приобрѣтала первоначальную свою чистоту лишь на разстояніи 110 килом. отъ устья парижскихъ коллекторовъ.

Осаждение взвѣшенных въ водѣ веществъ составляетъ второй существенный факторъ С. рѣкъ. Нерастворимыя, механически взвѣшиваемыя въ грязныхъ водахъ вещества болѣе или менѣе быстро, въ зависимости отъ своей плотности, осѣдаютъ на днѣ или на берегахъ рѣки, увлекая съ собой также и неподвижные микроорганизмы, а равно и стойкія формы подвижныхъ и неподвижныхъ микробовъ. Изъ анализовъ вышеупомянутой англійской комиссіи видно, что р. Ирваль, Мерси и Дарвентъ теряютъ въ своемъ теченіи на разстояніи 11—13 англійскихъ миль около 12—55% взвѣшенныхъ веществъ. Бактеріологическія изслѣдованія рѣчныхъ водъ ясно иллюстрируютъ также постепенное уменьшеніе количества микроорганизмовъ по мѣрѣ удаленія отъ источниковъ загрязненія. Осѣданію подвергаются также и растворенныя составныя части грязныхъ водъ при наличности въ нихъ элементовъ, способныхъ къ химическому взаимодействию. Такъ, при одновременномъ поступленіи въ рѣчную воду экскрементовъ и фабричныхъ помоевъ, содержащихся въ послѣднихъ металлы связываются съводородомъ, выпадая на дно рѣки въ видѣ сѣрнокислыхъ соединений. Два близко лежащихъ завода, изъ которыхъ одинъ спускаетъ въ рѣку сѣрнокислосое желѣзо, а другой дубильную кислоту, хотя на время и превращаютъ рѣку въ чернѣзю, но, при дальнѣйшемъ теченіи рѣки, образовавшееся дубильнокислосое желѣзо выпадетъ на дно рѣки. То или другое распределение осадковъ на днѣ рѣки, что въ санитарномъ отношеніи чрезвычайно важно, существенно зависитъ отъ быстроты теченія. Въ быстротекущихъ рѣкахъ взвѣшенные вещества уносятся далеко, распределяясь на значительномъ протяженіи, благодаря чему въ нихъ легко происходятъ немаловажныя для С. процессы окисленія и ассимиляціи водными растительными организмами (см. ниже). Наоборотъ, чѣмъ медленнѣе теченіе рѣки и чѣмъ болѣе извилисты ея берега, тѣмъ болѣе большими массами сползаются взвѣшенные вещества, выдѣляясь на дно рѣки въ видѣ богатаго органическими веществами иластого осадка, вышиной нередко въ нѣсколько метровъ. Рельефнымъ примѣромъ могла служить въ свое время р. Сена, подлѣ Парижа, съ ея громадными гниющими отбѣлами, доходившими до Марли и въ значительной степени измѣнявшими и самое русло рѣки. Для очистки ложа Сены въ 1884 году извлечено было 125000 куб. метр. этихъ гниющихъ массъ, что потребовало отъ города расходъ въ 110000 франковъ. Отъ недостатка кислорода въ подобномъ илѣ происходятъ процессы гнидистаго разложенія, сопровождающіеся выдѣленіемъ въ воздухъ зловонныхъ и вредныхъ для здоровья газовъ (сѣрководорода, болотнаго газа, окиси углерода и др.), что особенно сказывается въ лѣтнее и сухое время года, при спаденіи водъ и обнаженіи рѣчного дна. Въ илѣ, добытомъ въ Женевскомъ озерѣ, на глубинѣ 40—50 метр. найдены четыре патогенныхъ микроорганизма, при чемъ одинъ изъ нихъ оказался вирулентнымъ. Изъ сказаннаго видно, что медленно текуція рѣки и озера, хотя довольно быстро

освобождаются посредствомъ осѣданія отъ поступившихъ въ нихъ отбросовъ, но это С. нерѣдко бываетъ только кажущимся.

Систематическія изслѣдованія рѣчной воды въ различныхъ мѣстахъ ея теченія ясно иллюстрируютъ значеніе третьяго фактора въ дѣлѣ С., а именно значеніе окисленія загрязняющихъ воду органическихъ веществъ раствореннымъ въ водѣ кислородомъ, при содѣйствіи населяющихъ воду микроорганизмовъ и различнаго рода водорослей. Чистая рѣчная вода, взятая выше города, на ряду съ весьма малымъ содержаніемъ взвѣшенныхъ веществъ, бактерій и хлора, отсутствіемъ амміака, азотной и азотистой кислотъ и азотъ-содержащихъ органическихъ веществъ, содержитъ всегда кислородъ въ количествѣ (9—11 мгрм.), близко соотвѣствующемъ растворимости этого газа, сообразно температурѣ и парціальному давленію. Во время протеканія черезъ городъ рѣчная вода все болѣе и болѣе обогащается упомянутыми указателями загрязненія, соотвѣственно съ чѣмъ въ ней постепенно убываетъ содержаніе раствореннаго кислорода, расходующагося на окисленіе органическихъ веществъ. Такъ, вода р. Сены, Москвы-рѣки и др. содержатъ въ чертѣ города лишь 4—5 мгрм. кислорода, непосредственно же у отверстій сточныхъ трубъ, послѣдніе временами совершенно не открываются въ водѣ. При дальнѣйшемъ теченіи, исподволь очищаясь отъ поступившихъ нечистотъ, рѣчная вода постепенно вновь приобретаетъ первоначальное содержаніе кислорода. Роль кислорода въ дѣлѣ сгоранія органическихъ веществъ и перехода ихъ въ безвредныя въ санитарномъ отношеніи минеральныя соединения хорошо сказывается также при изученіи химическихъ процессовъ окисленія, совершающихся въ болѣе или менѣе загрязненной водѣ, представленной самой собою въ закрытомъ сосудѣ, безъ доступа атмосфернаго воздуха. При такихъ условіяхъ опыта, по Семеновскому, въ рѣчной и прудовой водѣ отъ раствореннаго въ водѣ кислорода остается черезъ недѣлю только половина, а черезъ двѣ недѣли — $\frac{1}{5}$ первоначальнаго количества его; отъ легко окисляемыхъ органическихъ веществъ остается черезъ двѣ недѣли половина. Въ то же время, рядомъ съ небольшимъ нарастаніемъ количества свободной и полусвязанной угольной кислоты, содержаніе азотной кислоты становится черезъ недѣлю въ три раза болѣе первоначальнаго ея количества. По А. Леву, если количество исчезающаго въ водѣ кислорода (с), при стояніи воды въ теченіе 2 сутокъ при 33°, отнести къ первоначальному содержанію кислорода въ водѣ (а), то полученная величина ($\frac{с}{а}$) — такъ назыв. «коэффициентъ измѣняемости кислорода» — можетъ служить однимъ изъ хорошихъ критеріевъ (при санитарной оцѣнкѣ воды. По Коцуну, въ водѣ Москвы-рѣки, взятой выше города, рядомъ съ сравнительно небольшимъ содержаніемъ органическихъ веществъ и бактерій, коэффициентъ измѣняемости кислорода равенъ 0,19—0,20; въ водѣ же, взятой въ предѣлахъ города—0,42; въ сильно загрязненной водѣ р. Нугы этотъ коэффициентъ равенъ 0,89; у Га-

неишской фабрики найдено у берега 1.00 (т. е. весь кислородъ въ течение 2 сутокъ исчезъ изъ воды); такая же величина найдена въ сточной водѣ Нейлливой рѣчки. Въ своихъ опытахъ съ насыщенною кислородомъ водой, въ которой прибавлялись органическія вещества различного происхожденія, Покровский нашла, что подъ влияніемъ кислорода особенно легко разрушаются находящіеся въ состояніи разложенія азотъ-содержащія органическія вещества животнаго происхожденія. Принимая, однако, во вниманіе, что въ стерилизованной водѣ окислительные процессы не имѣютъ мѣста (Al. Müller, Eulich, Salzkowsky и др.), нужно думать, что въ дѣлѣ С. разтворенный въ водѣ кислородъ играетъ хотя и весьма важную, но лишь пассивную роль, расходуясь на физиологическія нужды окисляющихъ микроорганизмовъ. По аналогіи съ состояніемъ различныхъ микробами, принимающими весьма дѣятельное участіе въ С. почвы, можно принять, что одні изъ живущихъ въ водѣ бактерий переводятъ амміакъ въ азотистую кислоту, а другі окисляютъ азотистую кислоту въ азотную, послѣдняя же ассимилируется водными растеніями въ качествѣ строительнаго матеріала для синтеза бѣлковыхъ соединений (Виноградскій). Важное значеніе нѣкоторыхъ другихъ водныхъ микроорганизмовъ, а именно различнаго рода нитчатыхъ бактерий (*Beudanticus alba*, *B. roseopersicina*, *Cladotrix dichotoma* и др.) видно изъ того, что, нуждаясь въ достаточномъ количествѣ органическихъ веществъ, они выделяютъ большими массами дно и берега рекъ въ тѣхъ мѣстахъ ихъ теченія, въ которыхъ не произошло еще самоочищенія (Pfeiffer и Eisenlohr). Первоестественное значеніе при С. школы Петтенкофера принадлежитъ различнаго рода водорослямъ (*Spirogyra*, *Lyngbya*, *Vaucheria*, *Diatoma*, *Oscillaria*, и др.). Эти организмы жадно ассимилируютъ изъ воды минеральныя соединения: въ водѣ живущихъ въ рѣкахъ водорослей находятъ фосфорную кислоту, не смотря на очень малое ея содержаніе въ водѣ; зола же морскихъ водорослей впервые указала на присутствіе въ морской водѣ брома и іода. — Не смотря на содержаніе хлорофилла, водоросли при подходящихъ условіяхъ охотно употребляются для питанія готовыми органическими матеріалами. Въ опытахъ Бокорнаго (Бокорну) 10 гр. *Spirogyra* разложили въ течение 10 дней 168 мгр. глицерина. Прекрасной питательной средой для водорослей служатъ именно тѣ органическія соединения (наковы лецитинъ, тирозинъ, глицоколъ, аспарагиновая кислота, мочевины и др.), которыя производятся животными организмами, выделяясь съ его твердыми и жидкими изверженіями (Löw, Бокорну и др.).

Съ практической стороны весьма важно по возможности точно опредѣлять предѣлъ насыщенія рѣки грязными водами, при которомъ разложеніе органическихъ веществъ мало бы въ направленіи окисленія, съ образованіемъ безвредныхъ въ санитарномъ отношеніи минеральныхъ соединений. Петтенкоферъ опредѣляетъ отношеніе между количествомъ отбросовъ и количествомъ расходуемой рѣкой

воды, какъ 1:15, требуетъ при этомъ на каждаго жителя 2—3 куб. метра протекающей воды въ сутки. Фактъ, при скорости 1 метра въ секунду требуетъ 8,6 куб. м. рѣчной воды въ сутки на человека, а при скорости 0,5 м. двойное количество. Изъ сказаннаго слѣдуетъ, что спускъ извѣстной жидкости и фабричныхъ помоевъ въ медленно текущую, маловодную рѣку можетъ быть разрѣшаемъ лишь послѣ предварительнаго обезвреживанія этихъ водъ тѣмъ или другимъ способомъ (освѣщеніемъ, физическою, орошеніемъ полей и др.). Въ Англіи, по закону (Rivers Pollution Prevention Act 1886 г.), допускаются въ стокъ въ рѣки, вода которыхъ употребляется для снабженія городовъ и селъ: 1) жидкоств., которая на 100000 частей содержитъ не болѣе 3 ч. сухихъ минеральныхъ веществъ или не болѣе 1 ч. сухихъ органическихъ веществъ; 2) жидк., въ 100000 ч. которой содержится въ растворѣ не болѣе 2 ч. органическаго углерода или $\frac{1}{2}$ ч. азота; 3) жидк., въ 100000 ч. которой содержится въ растворѣ не болѣе 2 ч. какого-либо металла, за исключеніемъ калия, магнессіи, калия и натрія; 4) жидк., которая въ 100000 ч. содержитъ не болѣе 0,05 ч. металлическаго мышьяка, будетъ-ли она въ растворѣ или по взвѣшанномъ состояніи, въ химическомъ или въ другомъ какомъ-либо соединеніи; 5) жидк., которая при окисленіи стѣнной кислотой, содержитъ на 100000 ч. не болѣе 1 ч. свободнаго хлора; 6) жидк., въ 100000 ч. которой содержится не болѣе 1 ч. серы, будь это въ формѣ сероводорода или въ формѣ растворимыхъ сульфатовъ; 7) жидк., содержащая столько кислоты или эквивалентнаго количества щелочи, что она соответствуетъ не болѣе 2 ч. соляной кислоты или сухого бѣлаго нагря на 100000 ч. дистиллированной воды; 8) жидк., не имѣющая на своей поверхности слоя petroleum или другихъ маслянистыхъ углеводородовъ или которая на 100000 ч. воды содержитъ не болѣе 0,05 ч. такихъ маселъ.

Литература. J. König, «Die Verunreinigung der Gewässer, deren schädliche Folgen etc.»; Jurisch, «Die Verunreinigung der Gewässer» (Берл., 1890); Fleck, «XII und XIII Jahrbuch der K. chemischen Centralstelle für öffentl. Gesundheitspflege zu Dresden»; Brunner und Emmrich, «Die chemischen Veränderungen des Isarwassers etc.» («Zeitschr. für Biologie», т. XIV, 1878); Prausnitz, «Hygien. Tagesfragen» (Heft 9); Girard et Boudas, «La Seine de Corbeil à Rouen» («Ann. d'hygiène publ.» 1893); A. Lévy, «Annuaire de l'Observatoire municipal de Paris» (1885—1890); Копкинъ, «Опытъ систематическихъ наблюденій надъ колебаніемъ хим. и бактер. состава воды Москвы-рѣки за 1887—88 гг.» (диссерт.); Семеленъ, «О физическомъ значеніи раствор. въ водѣ кислорода» (диссерт., Варшава, 1888); Покровский, «Кислородъ, растворенный въ водѣ» («Врачъ», 1890, № 1); O. Löw, «Zur Frage der Selbstreinigung der Flüsse» («Arch. für Hyg.», т. XII, 1891); Th. Bokorny, «Ueber die Betheiligung chlorophyllführender Pflanzen an der Selbstreinigung der Flüsse» («Arch. für Hyg.», т. XX, 1894); O. O. Эрисманъ, «Курсъ ги-

Weyl, «Handbuch der Psychologie» (вып. 33, 1897). М. Б. Кошань.

Самощущение или **самочувствие** (Gefühlsgedühl).—Этим названием обозначают сложнейшие душевные состояния, состоящие из конкретных ощущений и общих чувствований и из которых отражается состояние и работа как отдельных органов нашего тела, так и общий баланс последнего, а также пашей растительной, нервной и душевной жизни в данный момент. С. представляет, поэтому, все переходы от конкретных и локализованных ощущений—например ощущение острой боли в определенной точке тела, до неопределенных, нелокализованных, расплывчатых чувствований, как например чувство общей усталости. Большая часть этих состояний, однако-же, смешанного характера и содержит как мбетные ощущения, так и общий чувствования; таково например чувство голода, составленное из мбетного ощущения из области желудка и из общего неопределенного чувствования во всем организме. Такого же смешанного характера и т. п. половое чувство. Повидимому, ощущения, доставляемые сознанию из отдельных органов нашего тела (так назыв. органические ощущения), играют главную роль, а общие чувствования, в большинстве случаев, если даже не всегда, лишь спутники и последствия этих ощущений. Так, чувство жажды обусловлено возбуждением, исходящим из слизистой оболочки языка и глотки; чувство физической усталости коренится в ощущениях, вызываемых разстройством питания в мышцах, чувство одышки—в недостатке кислорода крови и т. п. Поэтому, самощущение имбеть также, как и восприятие, т. е. ощущения, получаемые нами через органы чувств—познавательный характер, так как С. доставляет нам сведения, хотя и недостаточно явные и точные, о состоянии отдельных органов нашего тела и всего последнего в целом. Этому соответствует и тот физиологический факт, что центром самощущения служат также мозговая кора, в которой помещаются центры восприятия природы (зрения, слуха и осязания). Кроме того, некоторые органические ощущения, мышечные, составляют не только фактор телесного самочувствия, но доставляют нам ценные материалы для познания природы, так как наши представления о пространстве и движении сами неразрывно связаны с теми ощущениями о положении нашего тела в пространстве и о движении отдельных частей—головы, рук и ног, которые мы получаем в значительной мбре от мышечных и суставных. Мышечные ощущения, стало быть, относятся столько же к самочувствию, сколько к объективному восприятию. Также относятся и к коже, ощущения от которой столько же составляют элемент самочувствия (нам холодно, нам тепло), сколько снабжают нас сведениями о состоянии температуры окружающей нас тела и среды. Несомненно существенно то обстоятельство, что многие телесные ощущения могут,

возникать, особенно в болезненном состоянии, не обычным путем, как сигнал от перембты в том или другом органе и совершенно независимо от этих последних, как продукт самостоятельного возбуждения тех мозговых центров, в которых при нормальных условиях эти ощущения возникают под влиянием возбуждений, происходящих от соответственных органов. Так, например, при некоторых заболеваниях мозга (продолговатого), у страдающих этой болезнью проявляется болезненный, ненасытный аппетит и жажда; у других нервных больных замбчается ненормальное, т. е. несоответствующее состоянию мышши, ощущение легкости или, наоборот, разбитости и усталости и т. д. Этим же объясняется чисто-психическое происхождение, в состоянии возбуждения, или аффектов, неестественного телесного (иллюзии) самочувствия. Вообще возможность такого центрального происхождения, независимо от состояния телесных органов, многих органических ощущений, как например чувство локализования боли,—не подлежит сомбнию. Этому не слбдует смешивать с существованием особой группы общих чувствований, которые происходят всегда, во всей явности, только в зависимости от состояния мозговых центров. Сюда принадлежит прежде всего чувство общего благополучия и неблагополучия, общий настрой бодрости, жанерационности, подъема духа с одной стороны и чувство подавленности, мрачного настроения—с другой. На эти два общие чувствования слбдует, по общему мнению психологов и физиологов, смотреть как на эквиваленты двух физиологических состояний мозга—работоспособного и утомленного. По выражению Маудсли, мрачное настроение обыкновенно сопровождается неспособностью и субъективными отрицаниями из душевной работы, есть крик голодных, или истощенных мозговых клеток, молящих о покое и тишине. Явления С. имбют то важное свойство, что они все связаны особенно тбсно с самосохранением индивида. Самочувствие обыкновенно напоминает организму его потребности и указывает ему на угрожающая ему опасности; поэтому он постоянно требует соответственных действий—откуда связь С. со многими бессознательными, так назыв. инстинктивными поступками (Triebe), которые подчас столько сопротивляются задерживающему влиянию воли. Иногда это самочувствие само является сильным стимулом для воли (голод, половая потребность). Равнодействующая всех различных конкретных явлений С. представляет собой в каждый данный момент общий психический указатель нашего телесного и душевного состояния—общее самочувствие (primäre Ich—по Meunier'у). Когда это первичное «я» обрастает материалами, который доставляет нам восприятие, когда извбетная группа представлений, например о близких людях и предметах, сростается с этими телесными С., тогда получается созна-

ние нашей личности, т. е. его отношения къ окружающему міру. Ср. Wundt, «Grundzüge der physiolog. Psychologie» (1895); Külpe, «Grundriss der Psychologie» (1893); Charles Richet, «Dictionnaire de physiologie» (art. Cerveau); Meynert, «Psychiatrie» (1890); p. Flechsig, «Die localisation der geistigen Vorgänge etc.» (1896); Kröner, «Das körperliche Gefühl» (1887); E. Mach, «Grundlinien der Lehre von den Bewegungsempfindungen» (1875); Charles Richet, «Recherches expérimentales et cliniques sur la sensibilité» (1877).

И. Оршанский.

Самопаль (стар.) — название пистала съ замкомъ и огнивомъ. Составныя части и названія ихъ тѣ-же, что и у писталей (см.). У конныхъ воиновъ С. привѣшивался къ сѣдаку съ правой стороны.

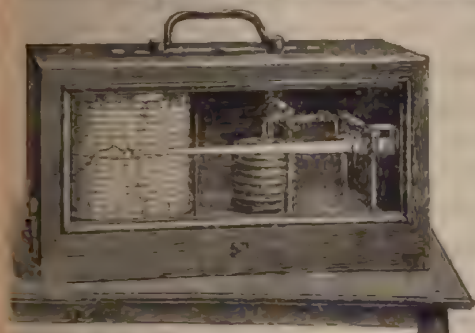
Самопишущіе приборы. — При изученіи различныхъ явленій природы приходится иногда встрѣчать такіе случаи, которые не могутъ быть вполне охарактеризованы какими-либо отдѣльными моментами; такіа явленія приходится изучать непрерывно въ теченіе нѣкотораго болѣе или менѣе продолжительнаго промежутка времени, приходится изслѣдовать ихъ ходъ, т. е. непрерывный порядокъ ихъ измѣненій. Таковы нѣкоторые процессы физиологическіе, — напр. явленія дыханія, кровообращенія и т. п.; таковы явленія метеорологическія, — погода и всѣ тѣ элементы, изъ которыхъ она складывается. Сама жизнь, затѣмъ, въ своей технической практикѣ иногда требуетъ, чтобы извѣстные технические процессы были нами, по скольку это возможно, прослѣжены въ теченіе всей ихъ продолжительности, чтобы ихъ ходъ или теченіе намъ было ясно во всей ихъ непрерывности и часто до мелкихъ подробностей. Подобныя требованія превращали наблюдательность человѣка въ чисто механический процессъ непрерывнаго наблюденія и записыванія наблюдаемаго процесса, требующій огромнаго напряженія вниманія, а при очень частыхъ наблюденіяхъ — прямо и невыполнимый. Являясь мысль замѣнить наблюдателя такимъ механизмомъ, который, будучи пущенъ въ ходъ, чисто механическимъ путемъ, непрерывно записывалъ-бы или зачерчивалъ наблюдаемое явленіе. Механизмы, осуществляющіе на практикѣ эту идею, получили названіе С. или регистрирующихъ приборовъ и постепенно приобрѣли широкое распространеніе какъ въ наукѣ, такъ и въ Technikѣ. Приборы, употребляемые въ физиологіи, были описаны въ соответственныхъ статьяхъ (см. XI, 311; XIV, 434; XX, 278—279; XXIII, 373, 945). Приборы, употребляемые въ Technikѣ, уже были или будутъ описаны въ своихъ мѣстахъ. Въ настоящей статьѣ разсматриваются исключительно С. приборы, применяемые въ метеорологіи.

Погода — объектъ метеорологіи — есть явленіе, складывающееся изъ непрерывнаго ряда измѣненій въ ходѣ отдѣльных метеорологическихъ элементовъ. Всѣ эти измѣненія распадаются при этомъ на двѣ, налегающія одна на другую, группы: измѣненій періодическихъ и неперіодическихъ. Въ какой мѣрѣ и какъ

именно вліяютъ одни изъ этихъ измѣненій на другія, каковъ будетъ результатъ ихъ взаимодействия для отдѣльных элементовъ, — это можно изучать только при условіи настолько частыхъ наблюденій, чтобы ни одно изъ существенныхъ измѣненій, какъ бы мало продолжительно оно ни было, не могло ускользнуть отъ вниманія наблюдателя. Обычныя метеорологическія наблюденія, промежутки между которыми колеблется отъ 6 до 10 часовъ, позволяя достаточно подробно изучить періодическія измѣненія, особенно совершающіяся въ теченіе болѣе длинныхъ періодовъ, не даютъ намъ никакого понятія о томъ, какъ измѣнялась погода въ промежуткѣ между ними. Немного болѣе пригодными для этой послѣдней цѣли оказываются и болѣе частыя, напр. ежечасныя наблюденія: прохожденіе грозъ, ливней, кратковременныхъ шкваловъ и бурь даже и при такихъ, сравнительно частыхъ наблюденіяхъ нерѣдко ускользаетъ отъ наблюдателя, такъ какъ подобныя явленія продолжаются всего какія нибудь десятки минутъ. А между тѣмъ на погоду эти кратковременныя явленія вліяютъ очень существенно, составляя иногда температуру, влажность, вѣтеръ, осадки мѣняться въ огромныхъ предѣлахъ. Для изученія подобныхъ-то явленій С. приборы и оказываютъ незаменимыя услуги. Въ настоящее время лучшія метеорологическія обсерваторіи пользуются С. приборами и только немногими срочными наблюденіями, необходимыми для ихъ контроля. Обойтись совершенно безъ наблюденій, дѣлаемыхъ въ опредѣленные сроки, метеорологическая практика не можетъ, и причины этого совершенно понятны. Не говоря уже о томъ, что есть все-таки элементы, которые (какъ напр. облачность) записи совершенно не поддаются, С. приборы, какъ и всякій механизмъ, съ теченіемъ времени способны придти въ разстройство, а потому оставить ихъ безъ надзора нельзя. Затѣмъ, — какъ бы хорошо мы не регулировали тотъ механизмъ, который предназначается для непрерывной записи, — въ механизмѣ этомъ, въ силу несовершенства матеріала, взятаго для его устройства (недостаточная упругость металловъ, упругое послѣдствіе, треніе и т. п.), всегда возможны нѣкоторыя отставанія, запаздыванія записи относительно действительнаго хода записываемаго элемента. Наконецъ, для того, чтобы пользоваться записями С. прибора, необходимо опредѣлить значеніе его записи для любого момента въ опредѣленныхъ единицахъ, или же, если это уже дѣлается самимъ приборомъ, то сумѣть найти разности между его отмѣтками и дѣйствительными значеніями записываемаго элемента. Соединяя сравнительно рѣдкія срочныя наблюденія съ употребленіемъ С. приборовъ, мы получаемъ возможность составить себѣ о погодѣ ясное понятіе въ любой моментъ, прослѣдить всѣ малѣйшія ея измѣненія.

Соответственно тѣмъ методамъ, которыми применяются для полученія записи, С. метеорологическіе приборы распадаются на три группы. Къ первой относятся тѣ приборы,

записи которых получается чисто механическим путем на бумаге, автоматически передвигаемой пропорционально времени или самим прибором или часами. Эта метода, сама по себе наиболее простая и экономичная, на практике долго представляла для применения большие затруднения вследствие того, что сила, необходимая для производства записи (гира, часовая пружина), сравнительно не велика, тогда как трение и другие пассивные сопротивления оказываются наибольшими. Только в самое последнее время известным парижским конструктором, бр. Рихард, удалось в высшей степени просто и остроумно решить вопрос механической записи метеорологических элементов, уменьшив в своих приборах все вредные сопротивления до минимума. Во вто-



Черт. 1.

рой группой С. прибором применяется для записи электрический ток. Этот ток через определенные промежутки времени замыкается, в наиболее распространенных приборах этой группы, особыми часами; проходя через особый электромагнит, ток заставляет якорь последнего прижать легкий штифт к острому на концы к бесконечной бумажной ленте. Таким образом на бумаге получается легкий прокол, отмечающий величину соответствующего метеорологического элемента. Бумага перемещается пропорционально времени или часами, или чаще — самим электромагнитом на некоторую определенную величину, достаточную для того, чтобы отличить один прокол от другого. К третьей группе С. приборов относится также, в которых применяется фотографирование. Высота столба ртути в барометре, термометрах и т. п., хорошо освещенных лампой, посредством стекла проектируется сквозь узкую щель на весьма чувствительную фотографическую бумагу, передвигаемую равномерно часовым механизмом. Граница между прозрачной частью трубки и непрозрачным столбом ртути, фотографирующаяся на бу-

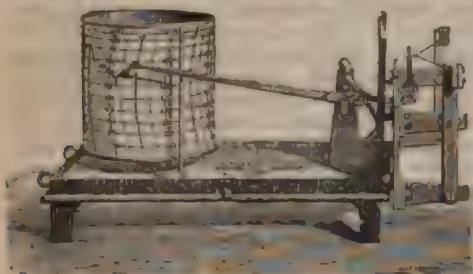
маге, резко делит эту последнюю, после соответственной обработки, на две половины, из которых одна под действием света почернела, другая, защищенная ртутью, осталась неизменной. Линия, разделяющая эти две части, следуя за всеми колебаниями соответственного элемента, и служит его записью. В некоторых приборах этой категории применяется система отражения света от подвижного зеркала, соединенного с прибором, изменения которого записываются. Нет возможности не только описать, даже перечислить разнообразные виды самопишущих приборов, вошедших в метеорологическую практику. Для примера здесь приводятся описание и рисунки наиболее простых и распространенных в настоящее время приборов фирмы бр. Рихард в Париже. В *барограф* (черт. 1), назначенном для записи атмосферного давления, частью, воспринимающей все изменения этого элемента, служит столбик, составленный из ряда тонкостенных латунных коробочек, с гофрированной поверхностью, навинченных одна на другую. Из коробочки воздух вытянут, после чего он наглухо запаивается. Прикрепленный к подставке прибора одним концом, такой столбик при увеличении давления несколько сплюсчивается и высота его уменьшается, при уменьшении давления, наоборот, увеличивается. Чтобы записать эти изменения высоты столбика, верхний его конец системой рычагов и шарниров, хорошо видных на чертеже, соединяется с особым пером, прикасающимся к бумажной ленте, накрученной на цилиндр, внутри которого помещен часовой механизм. Этим последним цилиндр с накрученной на него бумагой равномерно вращается около своей оси с некоторой определенной скоростью; вертикальные черты или дуги делают бумажную ленту на часы, соответственно скорости вращения цилиндра. В



Черт. 2.

тоже время с изменениями атмосферного давления перо то повышается, то понижается. При этом система передаточных рычагов так рассчитана, чтобы изменения высоты коробочки, увеличенный раз в 40, выходили хорошо видными на бумаге. Сочетание движений цилиндра и пера дает на бумаге непрерывную кривую. Пишущему перу при-

дана форма трехгранной пирамиды, прикасающейся к бумаге своим вершином и открытой с одной, верхней стороны. Перо поднимается весьма медленно сохнувшими глицериновыми чернилами; тонкий расщеп на его конце обозначивает медленное, по мѣрѣ надобности, вытекание чернил на бумагу. Въ *термографѣ*, назначенномъ для записи колебаній температуры (черт. 2), эти послѣднія воспринимаются тонкостѣнною латунною трубкою съ очень плоскимъ, эллиптическимъ сѣченіемъ, наполненною спиртомъ и затѣмъ наглухо запаянною. Согнутая дугою, такая трубка прикрѣплена однимъ концомъ къ подставкѣ; другой свободный конецъ соединяется съ пишущимъ перомъ. Благодаря тому, что спиртъ расширяется сильнѣе латуни, такая трубка не можетъ сохранить свою форму при колебаніяхъ температуры: при повышеніи послѣдней — трубка, стремясь увеличить свой объемъ, слегка распрямляется; при понижении температуры трубка должна уменьшить свой объемъ, слѣдовательно, согнуться еще болѣе. Эти движенія свободного ея конца, передаваемыя тѣлами пера, даютъ на бумагѣ непрерывную записъ всѣхъ измѣненій температуры. Записывающая часть ничѣмъ не отличается отъ таковой же у барографа. Наконецъ, въ приборѣ, назначенномъ для записи измѣненій относительной влажности — *гигрографѣ* (черт. 3), пучекъ волосъ, предварительную обра-



Черт. 3.

боткою въ щелочи лишенный жира, мѣняется, при измѣненіи влажности, свою длину, что и записывается также, какъ и въ двухъ ранѣе описанныхъ приборахъ.

С. приборы, какъ бы хорошо они ни были устроены, не могутъ дать абсолютныхъ значеній записываемаго имъ метеорологическаго элемента, почему и должны быть разсматриваемы только, какъ приборъ, дающій всѣ вариации данного элемента. Необходимо еще умѣть записъ такого прибора перевести въ абсолютныя величины, какія получились-бы непосредственнымъ наблюдениемъ по инструментамъ, тщательно вывѣреннымъ и сравненнымъ съ известными, принятыми за норму, приборами или единицами. Для этой цѣли при точныхъ наблюденіяхъ по вывѣреннымъ инструментамъ на метеорологическихъ станціяхъ и обсерваторіяхъ наблюдатели одновременно съ отчетомъ какого-нибудь элемента дѣлаютъ обыкновенно отмѣтки и на С. приборахъ, отмѣчающихъ тотъ же элементъ. При разработкѣ записей по этимъ отмѣткамъ

наблюдатели контролируютъ прежде всего вѣрность хода часовъ въ данномъ приборѣ; затѣмъ, принимая время за абсциссы, измѣряютъ линейкою величины ординатъ, соответствующихъ моментамъ отмѣтокъ, или, если это приборъ позволяетъ, опредѣляютъ ихъ въ дѣленіяхъ (миллиметрахъ, градусахъ, промѣнтахъ), нанесенныхъ на его бумагѣ. Затѣмъ берутъ разграфленную квадратиками на миллиметры бумагу и на ней по одному направленію откладываютъ измѣренныя ординаты С. прибора, по другому — перпендикулярному — абсолютныя величины того же элемента по непосредственнымъ наблюденіямъ. Тогда по каждой измѣренной ординатѣ и соответствующему ей наблюденію на миллиметренной бумагѣ можетъ быть нанесена одна точка. Рядъ такихъ точекъ, нанесенный на миллиметренную бумагѣ, даетъ возможность провести чрезъ нихъ одну непрерывную кривую, по которой не трудно построить таблицу, дающую возможность любое показаніе С. прибора перевести въ абсолютныя значенія записываемаго элемента. Нѣсколько проще можетъ быть исполнено тоже самое для прибора Рихара: въ немъ бумага разграфлена уже на дѣленія, соответствующія дѣйствительнымъ величинамъ записываемаго элемента. При этомъ приборъ и устанавливается обыкновенно такъ, чтобы его записъ, давая дѣйствительныя высоты барометра, температуру, влажность и т. д., какъ можно менѣе отличалась отъ величинъ, получаемыхъ непосредственнымъ наблюдениемъ. Въ такомъ случаѣ достаточно опредѣлить для моментовъ наблюденія разности между записью и дѣйствительно наблюдаемою величиною. Такъ какъ, при хорошемъ уходѣ за этими приборами, разности эти оказываются вообще очень небольшими и отъ одного наблюденія къ другому мѣняются весьма мало, то для промежуточныхъ между наблюденіями часовъ достаточно найти простымъ интерполированіемъ по двумъ ближайшимъ наблюденіямъ разности для искомаго момента. Напр. при одномъ изъ наблюденій для термографа Рихара въ 1 ч. дня была найдена разность—0° 2; въ 9 ч. веч. въ тотъ же день эта разность оказалась—0° 4. Если мы желаемъ найти по записи этого прибора температуру въ 5 час. веч., то къ записи его для этого момента намъ придется прибавить разность—0° 3. Существуютъ болѣе точныя, но за то и гораздо болѣе сложныя способы обработки записей С. приборовъ, основанные на томъ, что вообще между ихъ записью и величинами, получаемыми непосредственнымъ наблюдениемъ, можно установить зависимость, весьма удовлетворительно выражаемую формулою вида: $y = a + bx + cx^2$, гдѣ y есть значеніе элемента, найденное наблюдениемъ, а x —значеніе записи инструмента. Рѣшая такое уравненіе, можно, при большомъ числѣ наблюденій, подобрать для a , b и c по способу наименьшихъ квадратовъ значенія, наиболѣе удовлетворяющія всѣмъ наблюденіямъ. Но вычисленіе коэффициентовъ a , b и c по способу наименьшихъ квадратовъ при сколько-нибудь значительномъ числѣ наблюденій, такъ сложно, что къ этому способу

обработки прибывают крайне рѣдко и на практикѣ пользуются почти исключительно двумя выше упомянутыми. Для болѣе подробнаго ознакомленія съ С. метеорологическими инструментами можно указать на журналъ «Zeitschrift für Instrumentenkunde», гдѣ описано очень много таковыхъ; см. также Лачиновъ, «Основы метеорологии» (СПб., 1894) и изданный тридцатью каталогъ бр. Richard (напр. за 1895), фирмы Fuess и т. п. Способы обработки—въ различныхъ специальныхъ изданияхъ; изъ отдѣльных статей—см. Шиндлеръ, «Записки по гидрографіи» (1890, выд. III, стр. 67—79); С. Елоревъ, «Самостоятельные метеорологические приборы» (СПб., 1896).

Г. Любимовскій.

Самоланы—см. Плавныя ели (XXIII, 792).

Самоподобны—см. Самогласны и Самоподобны.

Самопокрытіе—возникаетъ на почвѣ права удержанія (jus retentionis) со стороны ретинента (см.). Реализуя заложенную ему цѣнность, онъ пользуется правомъ покрыть вырученною суммою долгъ, лежащій на залогодатель, который при закладѣ вещи предоставляет залогодержателю право такого С.

Самопроизвольныя движенія у растений—см. Передвиженіе органовъ, растенія и Передвиженіе низшихъ организмовъ (XIV).

Самопризла—см. Призленіе.

Саморазвитіе (въ смыслѣ evolution spontanée)—см. Эволюція.

Самородные металлы—такіе ископаемые металлы, которые представляютъ собою химически простые тѣла и могутъ находиться лишь въ механической смѣси съ другими минералами. Изъ болѣе часто встрѣчающихся: относятся къ С. золото, серебро, платина, ртуть, медь, желѣзо и полуметаллы—мышьякъ, сурьма и антимонъ; изъ рѣдкихъ—свинцовъ, олово и теллуръ (см.). Большую часть, они являются въ аморфномъ состояніи, являясь въ видѣ разнаго рода пластинокъ, зеренъ, слѣдовъ, угловатыхъ кусковъ, слитковъ и т. п. Самые кристаллы обыкновенно очень несовершенны: тусклы, неправильны, съ тупыми, какъ-бы обтертыми или опавшими ребрами, хотя и взиты изъ коренныхъ мѣсторожденій. Большинство С. образуетъ кристаллы правильной системы; только мышьякъ, сурьма, висмутъ и теллуръ кристаллизуются по ромбоэдрическому отдѣленію гексагональной системы.

II. От.

Самородъ—см. Фосфоритъ.

Самосадочная соль—см. Соль.

Самосага—г. гор. сирійской провинціи Коммачины, на западномъ берегу Евфрата, нынѣ Самсатъ; родина Луіана и Павла Самосатскаго, послѣдователя котораго называли себя самосатами.

Самострѣль (стар.)—названіе лука, идѣвшаго въ деревянную *саду* (прикладъ) съ *подосеню* (ложею). При стальномъ лукѣ тетива С. дѣлалась изъ толстой веревки или изъ воловьихъ жилъ и спускалась съ помощью особаго порота, который назывался *козострѣльнымъ*. Величина С. была иногда

необыкновенна: у подосенка хана Кончака бѣху люди туи самострѣльны, одна 50 мѣтъ, можнотъ надрізати. С. употреблялись для бросанія стрѣлъ и камней (напр. подъ Москвой Тохтамышемъ въ 1382 г.) и были московскаго и псковскаго дѣла, «большия болтовны», «желѣзные съ храними» и др.

Въ Зап. Европѣ С. были извѣстны подъ названіемъ арбалета (см.). Во время пераго крестоваго похода арбалеты входили въ вооруженіе крестоносцевъ и затѣмъ распространились по всему континенту. Онъ считался, по свойству наносимыхъ имъ ранъ, настолько жестокимъ и безчеловѣчнымъ оружіемъ, что папа Иннокентій III запрещалъ его въ войнахъ противъ христіанъ, но разрѣшилъ поражать имъ иноуврѣныхъ. Арбалетъ имѣлъ много неудобствъ и не могъ конкурировать съ лукомъ; глѣмъ не менѣе онъ употреблялся, какъ военное и охотничье оружіе, даже долгое время спустя послѣ изобрѣтенія пороха. Въ Россіи С. въ періоды бытаго его видѣ, до сихъ поръ употребляются сѣверными звѣропромысловниками, настораживающими его на звѣриныхъ тропахъ такимъ образомъ, чтобы тетива спускалась и стрѣла попадала въ животное въ тотъ моментъ, когда оно задвѣкаетъ за протанувшую отъ спуска С., поперекъ тропы, шнурокъ—*снѣжку**). Стрѣлы для такихъ С. дѣлаются съ кистинными или желѣзными наконечниками. С. устанавливаются какъ на крупныхъ, такъ и на мелкихъ животныхъ; въ послѣднемъ случаѣ дѣлается иногда особое приспособленіе, посредствомъ котораго животное, пораженное стрѣлою, поднимается ею на воздухъ, во избѣжаніе порчи хищниками. См. К. Песидовъ, «Лоси въ Сѣв. Уралѣ» («Природа и Охота», 1890, X); А. Сиданцевъ, «Обзоръ промысловыхъ охотъ въ Россіи» (СПб., 1898).

С. Б.

Самосудъ—расправа съ преступникомъ, застигнутымъ на мѣстѣ преступленія или преслѣдуемымъ по горячимъ слѣдамъ, со стороны лица, потерпѣвшаго отъ преступленія; въ такой расправѣ принимаютъ участіе и лица постороннія, но во всякомъ случаѣ помянутому закономъ принаданной власти. С. надъ преступниками, соответствующій американскому суду Линча (XVII, 715), довольно распространенъ въ крестьянской средѣ. Описанія самосуда, встрѣчающіеся въ печати, не даютъ полнаго понятія о его распространенности; они относятся лишь къ случаямъ исключительнымъ, замѣчательнымъ по жестокости расправы. Среди крестьянъ распространено наказаніе С., обыкновенно позорное, лишь, уличенныхъ въ преслѣдствіи, воровствѣ и т. п. преступкахъ. Извѣстны случаи С. за растрату общественныхъ денегъ; виновнаго заставляли идти босыми ногами по колючимъ растеніямъ. Встрѣчается крестьянскій С. и надъ лицами, заподозрѣнными въ колдовствѣ. Во время отечественной войны 1812 г. крестьяне одной деревни совершили С. надъ своимъ одностѣпчанникомъ за доставленіе французамъ муки. По своей жестокости

*. Такимъ же образомъ настораживаются промысловники и ружья.

выдаются С. надъ поджигателями и особенно конокрадами. Одному конокраду крестьяне вбили въ пятки по нѣскольку гвоздей, въ другомъ случаѣ съ головы вора содрали кожу и т. д. Бывалъ С. и надъ завѣдомыми преступниками, освобожденными отъ суда за недостаткомъ уликъ. О самосудѣ по обычному праву въ области имущественныхъ отношеній см. Грабежъ (IX, 468). Ср. Якушкинъ, «Обычное право, библиографическій указатель»; 1875—92).

Самось (Samos, турек. Susam-Adassy, также Reylik-Sissam) — одинъ изъ главныхъ о-вовъ Эгейскаго моря, вблизи зап. берега Малой Азии, противъ мыса Микале, отдаленный отъ него неширокимъ (1—2 км. шир.) проливомъ. Вост. часть о-ва холмиста; середину, съ С. на Ю, пересекаютъ горы, которыя на С. носятъ названіе Карпуни (прежде Assoron, 1137 м.), а на Ю — Певка (прежде Aprelos, 750 м.). Зап. часть о-ва занимаетъ высокія (до 1140 м.) и довольно дѣсныя горы Керки (прежде Kerketeus). Изъ полезныхъ минераловъ на С. встрѣчаются цинкъ, серебристый свинецъ, желѣзо, сурьма и т. д., но ихъ добываютъ мало, а въ древности и совсѣмъ не добывали. Въ сравненіи съ соседними о-вами С. богатъ водою, хотя самый значительный изъ его потоковъ не достигаетъ и 13 км. Зап. мысъ о-ва называется теперь Катавасиесъ (прежде Kantharion), восточный — Гатось, южный — Колонасъ. Въ древности С. производилъ маслину, фігу, виноградъ и другіе плоды даже для вывоза. И теперь здѣсь обрабатывается до 30500 гектаровъ земли для разведенія винограда. Въ древности самосскія вина цѣнились невысоко, а въ настоящее время бѣлое мускатное вино съ о-ва С. принадлежало къ числу самыхъ лучшихъ винъ Архипелага. Добываютъ еще такъ наз. «самосскій камень», для полировки золота, считавшуюся цѣлбной при различныхъ болязняхъ «самосскую землю» и глину, изъ которой въ древности изготовлялись высоко цѣнившіеся въ Римѣ самосскія вазы. Пространство—468 кв. км.; жит. въ 1894 г. 48666 чел.; кромѣ того 13500 самосцевъ живутъ на малоазійскомъ берегу. Изъ 614 чужестранцевъ — 565 грековъ. Земледѣіе, торговля и мореплаваніе составляютъ главное занятіе населенія. Вывозъ въ 1881—94 гг. колебался между 11,8 и 26,3 милл. піастровъ (въ особенности изюмъ, вино, растительное масло и шкуры), а ввозъ (хлѣбъ, мука, колоннальные товары, ткани) — между 14 и 21,7 милл. піастровъ. Движеніе судовъ въ 1894 г. — 1164 парохода, съ 323005 тон. груза, и 3069 парусныхъ судовъ, съ 252867 тон. груза. Собственный флотъ С. состоитъ изъ 742 судовъ, вмѣстимостью въ 7813 тон. Годовой расходъ — отъ 3 до 3,2 милл. піастровъ; доходъ превышаетъ эту сумму по болѣе части на нѣсколько сотенъ тысячъ. Гимназія, 3 школы, 9 женскихъ и 35 мужскихъ училищъ, съ 3362 учениками и 1477 ученицами. Важнѣйшіе города соединены между собою телеграфомъ и телефономъ. Гл. гор. Ваон или Ватю (Вафъ), съ гаванью того же названія и 5002 жит. (1892), дворцомъ князя (съ января 1896

г. — Георгій-паша, Бероничъ), самый важный пунктъ для вѣшняго плаванія. Другіе гор. — Митилена (4497 жит.), Неонъ-Карловаси (4210 жит.), съ гаванью Маравеокампусъ (4435 жит.), и Хора (2077 жит.).

Исторія. Въ древности городъ С., находившійся въ юго-вост. части о-ва и расположенный амфитеатромъ надъ прекрасной гаванью, съ укрѣпленной цитаделью Астиполеей, обладалъ многочисленными и богатыми храмами, среди которыхъ выделялся знаменитый храмъ Геры, по Геродоту — величайшее изъ всѣхъ древнихъ святилищъ, построенное зодчими Ройкомъ и Θεодоромъ, около 650 г. до Р. Хр., на мѣстѣ древнѣйшаго святилища, сооруженіе котораго приписывалось аргонавтамъ или делегамъ. Славился также упоминаемый Геродотомъ водопроводъ, сооруженный мегарцемъ Евполиномъ. Какъ храмъ, такъ и водопроводъ въ настоящее время изслѣдованы путемъ раскопокъ, производившихся и въ другихъ мѣстахъ о-ва и давнишнихъ представленіе о различныхъ культурахъ, смѣнявшихся здѣсь въ древнія времена. Древнѣйшими обитателями С. считались делеги и карійцы, царемъ которыхъ былъ Анкой, сынъ Посейдона, а затѣмъ Самось (по другимъ преданіямъ — пришлецъ), отъ котораго о-въ получалъ имя. Преданія упоминаютъ о нѣсколькихъ колоніяхъ разныхъ греческихъ племенъ, поселившихся на С. въ до-историческое время, между прочимъ объ іонійской, подъ предводительствомъ Прокла, отъ котораго производили себя древнѣйшіе цари самосцевъ. Около начала олімпіадъ С. принадлежалъ къ союзу іонійскихъ городовъ, владѣлъ многими пунктами на материкѣ и посылалъ колоніи на Самофракію, въ Перинезъ въ Фракію, Диксархію (римск. Rithedon) въ Италию и Занкзу (Мессину) въ Сицилію. Его флотъ и торговля были знамениты въ эту эпоху. По сверженіи монархіи власть перешла въ руки аристократіи геоморовъ, затѣмъ въ руки демоса. Въ 532 г. С. подпалъ подъ тиранию Поликрата (см.). По смерти послѣдняго Дарій Гистаспъ жестоко наказалъ С. за участіе въ планахъ Поликрата, но тѣмъ не менѣе отдалъ его брату Поликрата, Силосонту, который правилъ уже какъ ставленникъ персовъ. С. принималъ участіе въ іонійскомъ возстаніи, но въ сраженіи при Ладѣ самосцы, подъ вліяніемъ Эака, сына Силосанта, перешли на сторону персовъ. Многіе, однако, изъ симпатіи къ общегреческому дѣлу выселились съ о-ва. Послѣ битвы при Микале (479) С., какъ и всѣ Іонія, освободился отъ персидскаго ига и вступилъ въ число членовъ дѣлосскаго союза, оставаясь аристократическимъ по своему образу правленія. Демократія на С. введена было Аеями насильно, послѣ вмѣшательства аѳинянъ въ столкновеніе С. съ Милетомъ. Десять тысячцевъ С. былъ осажденъ аѳинскимъ флотомъ и долженъ былъ покориться на тяжелыхъ условіяхъ (440). Въ 411 г. попытка геоморовъ, т. е. потомковъ древней аристократіи, произвести олигархическій переворотъ, окончилась совершеннымъ отстраненіемъ ихъ отъ участія въ государственныхъ дѣлахъ. Вскорѣ послѣ разгрома Аеями Лизандръ завладѣлъ

и С. изгнать военных клеруков (живших на земл. съ 440 г.) и возвратил изгнанных олигархической партіи, передать въ ихъ руки управление государствомъ. Въ 365 г. афинскій полководецъ Тимофей снова принудилъ С. перейти на сторону афинянъ и примкнуть ко второму афинскому союзу. по одному изъ основныхъ постановленій котораго афиняне обязывались не посылать клеруковъ въ союзные города. Это условіе скоро было нарушено афинянами: клеруки появились и на С. Послеъ ламійской войны они должны были снова удалиться и о-въ былъ возвращенъ афинянамъ, но въ 319 г. снова отданъ Полиперхонтомъ афинянамъ. Во время митридатевскихъ войнъ и войны съ морскими разбойниками С. весьма обдѣлалъ и главный городъ его сталъ маленькимъ мѣстечкомъ, но долго еще пользовался номинальной свободой. Здѣсь жили въ 32 г. до Р. Хр. Антоній и Клеопатра. Августъ нѣсколько разъ посѣщалъ С. и подтверждалъ его свободу; Каллигула задумалъ реставрировать древній замокъ Поликрата. Веспасіанъ лишилъ островъ самоуправленія. С. имѣлъ большое значеніе въ исторіи греческой культуры и искусства. Для самосеявъ, по извѣстію Фукидида, были построены коринѳіанскимъ Аминокломъ первая триера. Поликратъ имѣлъ флотъ изъ 100 пятидесятивесельныхъ судовъ (пентеконтеры), считавшіеся въ то время значительнѣйшими на Эгейскомъ морѣ. Въ области искусства прославились Ройкъ и его сыновья Геодоръ и Телеклъ, относимые Плиніемъ къ 30-й олимпіадѣ (660—657 до Р. Хр.). Имъ приписывается изобрѣтеніе отливки бронзы. Они славились и въ другихъ родахъ искусства — архитектурѣ, собственно пластикѣ (т. е. глѣбѣ изъ глины) и рѣзбѣ изъ камней. Кикладскій поэтъ Креофилъ, философъ Пиногоръ, эпикъ Хариль — уроженцы С. Анакреонъ жилъ при дворѣ Поликрата. — Во время войны за освобожденіе Греціи греки, подъ начальствомъ Канариса, одержали при С. значительную морскую побѣду надъ турками. Въ 1827 г. С., однако, остался за турками и въ 1832 г. былъ возведенъ на степень вассальнаго княжества, съ особымъ княземъ, подъ охраною Россіи, Франціи и Англіи. Порта только назначаетъ князя (не наследственнаго), греческой національности, и получаетъ ежегодно опредѣленную дань (300000 піастровъ), раскладка которой, равно какъ и рѣшеніе другихъ дѣлъ, производится съ участіемъ 26 представителей населенія. Ср. Panofka, «Res Samiorum» (Б., 1822); Guérin, «Description de l'île de Pathmos et de l'île de Samos» (П., 1856); Устарѣлыя: «Ἐπεὶ τῆς ἡμετέρας Σάμου» (Самосъ, 1877); его же, «Σάμος» (ib., 1881); Bernier, «La principauté de Samos» (въ «Annales de l'Extrême Orient», 1882); Stefani, Major et Barbey, «Samos, étude géologique, paléontologique et botanique» (Лозанна, 1892). И. П. и А. III.

Самосе́йка — подъ этимъ именемъ вообще извѣстно довольно большое число разнородныхъ растений, а именно тѣхъ, которыя развиваютъ большое количество мелкихъ (напр. макъ) или легкоподвижныхъ (летучихъ) семянъ (напр. клоповникъ) и легко размножаютъ

ся ими. Обыкновенно отъ одного экземпляра такихъ растений на другой годъ уже возникаетъ довольно большое число ихъ. Иногда растения С. сильно засоряютъ почву и являются поэтому надобными сорными растеніями, какъ напр. мокричникъ, укропъ, макъ, паутинная сумка, сурѣпка (дикая рѣдька), пухъ (*Apera spica venti*), василекъ, куколка, лебеда, марь и мн. др.

Самоуби́йство (*Suicidium, Selbstmord, Suicide, Selfmurder*). — Въ обыденной жизни и по терминологіи статистики подъ словомъ С. подразумѣвается сознательное или безсознательное прекращеніе своего существованія, совершаемое человекомъ или посредствомъ дѣйствій, направленныхъ на причиненіе организму смертельныхъ поврежденій, или чрезъ поставленіе его въ такія физическія условія, при которыхъ жизненные отправления организма немедленно или постепенно угасаютъ. Съ точки зрѣнія юридической и религіозной понятіе С. обнимаетъ собою только тѣ случаи насильственнаго прекращенія своей жизни, когда оно совершается умышленно и самопроизвольно, т. е. является послѣдствіемъ самоопредѣленія человѣческой воли, не обусловленнаго ни неотразимымъ давленіемъ превосходящей вѣншей силы (напр. голода), ни омраченнымъ психическою болѣзнію душевнымъ состояніемъ. Новѣйшіе социологи, рассматривая С. какъ явленіе общественной, а не индивидуальной жизни, частью, подобно юристамъ и богословамъ, выдѣляютъ С. душевно-болѣзныхъ въ области психологіи и психіатріи, частью расширяютъ понятіе С. введеніемъ подъ него тѣхъ случаевъ насильственной смерти, когда посягательство на собственную жизнь замѣняется вынужденнымъ или добровольнымъ согласіемъ умереть отъ руки другого лица. Къ разряду этихъ явленій могутъ быть отнесены, прежде всего, случаи героическаго самопожертвованія или безстрашнаго исповѣданія вѣры передъ гонителями, создававшихъ мучениковъ первыхъ временъ христіанства, давшихъ въ средніе вѣка много жертвъ на костры инквизиціи и проявляющагося, хотя и не столь часто, даже въ новѣйшее время, среди католическихъ миссіонеровъ на дальнемъ Востоцѣ и среди христіанъ, попавшихъ въ рабство къ среднеазиатскимъ варварамъ. Сюда же принадлежатъ и нѣкоторые другіе случаи убійства, совершаемыхъ съ согласія или по требованію самой жертвы, напр. заказываніе войномъ на полѣ битвы смертельно раненаго товарища, по его настоятельной просьбѣ (*Gnadenstoss*), а также видоизмѣненное коллективное С. нѣсколькихъ лицъ, изъ которыхъ одно, по согласію съ остальными, сначала убиваетъ ихъ, а затѣмъ лишаетъ жизни самого себя. С., въ смыслѣ сознательнаго дѣйствія, не встрѣчается у животныхъ; всѣ случаи, приводимые противниками этого мнѣнія, являются либо поэтическимъ вымысломъ (въ родѣ передаваемой Аристотелемъ легенды о конѣ, который въ отчаяніи отъ совершеннаго имъ кровосмѣшенія покончилъ жизнь), бросившійся въ глубокую пропасть, либо неправильными выводами изъ поверхностныхъ наблюденій надъ

жизнью животных. Если скорпион, окруженный горящими угольями, вонзает свое ядовитое жало себе в тело, то это действие является простым рефлексом животного организма, корчащегося в предсмертных страданиях под действием убийственного для него жара. Точно также и змея, в неволю нередко отказывающаяся от всякой пищи, действует таким образом не вследствие сознательного предпочтения ею смерти продолжительным страданиям в плену, а под влиянием патологического состояния организма.

Сознательное С., составляя достояние исключительно только одного человека, не может считаться продуктом новейшей цивилизации; оно несомненно существовало и в доисторическое время, когда отдельные личности и семьи начали соединяться в роды, племена и т. д. Предположение это, на которое имеются указания в истории, вполне подтверждается наблюдениями над общественною жизнью современных нам диких племен. Стремление к самоуничтожению далеко не чуждо дикарям, но оно имеет у них, по видимому, преимущественно альтруистический характер, являясь всего выражающийся в С. болящих и престарелых, с целью избавить семью или род от тягостных забот о их пропитании. Таким же характером отличаются, счастия, самоубийство вдов послѣ смерти мужей и самоубийство рабов на гробницах своих повелителей; здесь, однако, едва ли можно отрицать влияние обычая, приобретающего обязательную силу. Съ переходомъ первобытныхъ племенъ къ болѣе совершеннымъ формамъ гражданственности стремление къ самоуничтожению не только не ослабѣваетъ, но даже усиливается. У всѣхъ народовъ, достигшихъ значительной степени культуры, наряду съ С. альтруистическимъ развивается стремление къ самоуничтожению подъ вліяніемъ мотивовъ чисто эгоистическаго свойства—переутомленія жизнью (*taedium vitae* римлянъ), горя, обидъ, физическихъ страданій, стыда, страха, любви и т. п. Общерапространенность С. ясно отразилась въ правовыхъ обычаяхъ и въ законодательствахъ древнихъ народовъ. Въ Греціи С. не считалось безчестнымъ дѣяніемъ, но оно допускалось лишь съ разрѣшенія народнаго правительства, такъ какъ жизнь гражданина являлась какъ бы собственностью государства. Память осужденнаго—самоубійцы подвергалась безчестию (атиміи); трупъ его лишился почётнаго погребенія. Въ Римѣ С. по благороднымъ мотивамъ признавалось похвальнымъ и было даже возведено стоическою школою (Сенека) на степень добродѣтели. По законодательству римскихъ императоровъ преступнымъ считалось только С., совершенное съ целью избѣжанія заслуженнаго наказанія, и С. воиновъ изъ низменныхъ побужденій; оно влекло за собою наказаніе въ видѣ конфискаціи имущества, лишенія почётнаго погребенія и неэффективности духовнаго заступничія. Не только въ отдаленныя эпохи жизни древняго Востока, но и у нецивилизованныхъ народовъ начала среднихъ вѣковъ—германцевъ и славянъ—С. считалось добродѣтью. Только христіанство привело въ

жизнь возвратѣе на С. какъ на богопротивное и потому безправственное дѣяніе, запрещенное заповѣдью Господней: «не убей». Отцами церкви оправдывалось лишь С., совершенное по Божьему велѣнію (Самсонъ), и извинялось С. дѣвственницы, лишившей себя жизни для спасенія цѣломудрія; всѣ остальные случаи С. влекли за собою лишеніе церковнаго погребенія и отлученіе отъ церкви. Строгія постановленія церковныхъ правилъ проникли и въ средневѣковое законодательство Европы, считавшія С. тяжкимъ преступленіемъ, и въ особенности въ практику того времени, избравшую даже особое позорное наказаніе—преданіе землѣ трупа самоубійцы вмѣстѣ съ падающею (*sepultura asilina seu sapina*). Строгія начала, проводившіяся средневѣковыми законодателями по отношенію къ самоубійцамъ, уступили, послѣ продолжительной борьбы, только дружному напору философовъ XVIII стол. (Беккариа). Въ настоящее время въ западно-европейскія государства, кромѣ Англіи, окончательно исключили изъ числа преступленій какъ С., такъ и покушеніе на С. Собоубраженія, вызывавшія такой поворотъ въ правовомъ сознаніи народовъ, сводятся къ сдѣланнымъ кореннымъ положеніямъ: С. не составляетъ нарушенія правъ государства, такъ какъ свободная личность человѣка не можетъ быть предметомъ собственности; преступленіемъ называется нарушеніе чужихъ правъ, а такъ какъ человѣкъ не можетъ находиться въ правоотношеніяхъ къ самому себѣ, то соединеніе въ одномъ лицѣ субъекта и объекта преступленія немыслимо; наконецъ, исполненіе наказанія возможно только надъ живымъ, а умершіе вообще не подлежатъ суду человѣческому. Въ до-Петровской Россіи дѣла о самоубійцахъ, къ категоріи которыхъ относились также опившіеся пивомъ, погибшіе по собственной неосторожности и убитые при совершеніи разбоя или воровства, вѣдались въ судахъ духовныхъ; наказаніе, налагавшееся на С., заключалось въ запрещеніи отъианія и погребенія на казѣнницѣхъ и у перекрѣ Воинскій и морской уставы Петра Великаго квалифицировали это наказаніе тѣмъ, что трупа самоубійцы либо вѣшали за ноги, либо отдавался налачу, который возложъ его на «бесчестное мѣсто» и тамъ закапывалъ. Солдаты и матросы, покушавшіеся на С. изъ «подлыхъ» мотивовъ, подлежали даже смертной казни. По нѣтъ дѣйствующему законодательству окончное С., коль скоро оно совершено не по безумію, сумашествію или безумствѣ, влечетъ за собою неэффективность духовнаго заступничія и лишеніе христіанскаго погребенія (ст. 1472 Улож. о наказ. и 2 п. 1017 ст. 1 ч. X т. Св. Зак.), а покушеніе христіанина на С. наказуется церковнымъ покаяніемъ по усмотрѣнію духовнаго начальства (ст. 1473 Улож.). Лицо, скрывавшее къ С. или участвовавшее въ немъ доставленіемъ къ тому средствъ, подлежитъ, какъ пособникъ къ преднамеренному убійству, ссылку въ каторжную работу на 10—15 лѣтъ (ст. 1475 Улож.).

С., противорѣча прирожденному всѣмъ живымъ существамъ чувству самосохраненія, давно уже поражаю умы мыслителей своей

привлеченностью, но только в XIX стол. оно сдвинулось предметом строго-научного изучения, как в отношении к психическому состоянию отдельной личности, так и в качестве общественного явления. Долго господствовавшее мнение, будто бы С. исключительно является последствием душевной болезни, окончательно подорвано новыми исследованиями психiatров, установивших, что значительная, если не большая часть С. совершается в здравомъ умѣ и твердой памяти. Точно также отвергнуто наукою излюбленное прежде выдѣленіе психопатическихъ С. въ особый видъ душевной болезни (Selbstmordkomplexion) и установлено, что С. можетъ быть послѣдствіемъ самыхъ разнородныхъ душевныхъ заблужденій, независимо отъ того, проявляются ли они въ видѣ острого умопомѣшательства (напр. бѣлая горячка) или же въ формѣ меланхолическаго ипохондріа. Первый толчекъ къ изученію С. въ качествѣ явления общественной жизни дала наука среднихъ вѣковъ, т. е. *статистика*. Съ поразительною ясностью она доказала, что въ теченіе настоящаго столѣтія количество С. въ Европѣ повсемѣстно возрастаетъ и, притомъ, какъ-бы въ заранѣ опредѣленной прогрессіи. Такъ, во Франціи на 1 миллионъ жителей приходилось С.: въ періодъ времени съ 1827 по 1830 г. — 54 въ годъ, съ 1856 по 1860 г. — по 110, съ 1886 по 1890 г. — по 216, въ 1892 г. — 242. Тоже самое установлено и для всѣхъ другихъ государствъ Западной Европы, и даже весьма неполныя и отрывочныя статистическія свѣдѣнія о самоубійствахъ въ Россіи могутъ служить только подтвержденіемъ приведеннаго наблюденія. Это явленіе не находитъ объясненія въ естественномъ приростѣ народонаселенія, такъ какъ послѣднее, сравнительно съ числомъ С., увеличивается гораздо медленнѣе. Въ поступательномъ движеніи С. каждый народъ неизмѣнно сохраняетъ свою особую прогрессію. Статистическія цифры, собранныя въ одиннадцати государствахъ за время съ 1866 по 1878 г., показываютъ, что въ Италіи въ теченіе 13 лѣтъ коэффициентъ ежегоднаго увеличенія числа С. былъ значительно меньше, чѣмъ въ прочихъ государствахъ; 2-е и 3-е мѣсто въ этомъ отношеніи занимала попеременно Англія и Бельгія, 10-е оставалось постоянно за Даніею, а 11-е — за корол. Саксонскимъ, гдѣ, такимъ образомъ, законность къ С. прогрессируетъ всего быстрѣе.

Въ виду важнаго значенія С. въ жизни современныхъ обществъ, юная *наука социологіи* поставила себѣ задачу изученія причинъ, дѣйствующихъ на возрастаніе числа С., и законовъ, управляющихъ этимъ явленіемъ; но выработанныя социологами по настоящее время положенія имѣютъ, за нѣкоторыми исключеніями, лишь характеръ болѣе или менѣе правдоподобныхъ гипотезъ. Основываясь на томъ фактѣ, что С. достигаетъ наибольшей напряженности въ умѣренномъ холодномъ поясѣ Зап. Европы (въ Россіи тенденція къ С. также всего выше въ губерніяхъ западныхъ, столичныхъ, прибалтійскихъ и малороссійскихъ, переходя въ сѣв. и южныхъ окраинахъ Им-

періи), Морзелли полагаетъ, что С. находится въ зависимости отъ *климата*; но это выводъ безусловно ошибочный, такъ какъ позора наибольше частыхъ С. въ теченіе историческаго періода не всегда занимала упомянутое географическое положеніе и центры ея перемѣщаются даже у насъ на глазахъ. Не менѣе шатки всѣ выводы, опирающіеся на наследственныхъ особенностяхъ четырехъ племенныхъ типовъ, населяющихъ Европу. Хотя германскія народности какъ будто болѣе склонны къ С., нежели славяне, но и среди послѣднихъ замѣтны самыя рѣзкія колебанія: въ Чехіи на 1 милл. жит. лишаются себя жизни 158 чел., а въ Далмачіи — всего 14, т. е. въ 11 разъ меньше. Точно также не можетъ быть объяснено *племменною наследственностью* то поразительное различіе, которое наблюдается въ скандинавскихъ странахъ: на 1 милл. жит. приходится С. въ Норвегіи — 66, въ Швеціи — 125, въ Даніи — 251. Зависимость массовыхъ и коллективныхъ С. отъ *климата и образа жизни* доказывается многочисленными случаями (самосожиганіе русскихъ раскольниковъ, С. инвалидовъ во Франціи и т. п.); но заразительность примѣра въ этомъ отношеніи проявляется лишь эпизодически, въ опредѣленной мѣстности и въ известные историческіе моменты, такъ что ею нельзя объяснить увеличеніе общей тенденціи къ С. *Пьянство (алкоголизмъ)* оказывать, повидимому, только косвенное вліяніе на общее число самоубійствъ, увеличивая ряды душевно-больныхъ и неврастениковъ, среди которыхъ случаи С. сравнительно часты. Наряду съ приведенными явленіями, не имѣющими замѣтнаго вліянія на колебаніе статистическихъ цифръ С., существуетъ рядъ причинъ, отъ которыхъ несомнѣнно зависитъ число С. Сюда относятся: полъ и возрастъ; быстрый ростъ населенныхъ центровъ; времена года и часы дня; религія и образованіе; брачный союзъ и семья; экономическіе кризисы и ухудшеніе народнаго благосостоянія. Повсемѣстно въ Европѣ число С. между *женщинами* значительно меньше, чѣмъ между *мужчинами*. Въ Россіи въ 1870—73 г. на 100 самоубійцъ приходилось только отъ 19,6% до 20,4% женщинъ. Сравнительно съ мужчинами тенденція женщинъ къ С. равняется во Франціи $\frac{1}{3}$, въ Англіи $\frac{1}{2}$ — $\frac{2}{3}$, въ Испаніи $\frac{2}{5}$. Что касается *вѣка*, то статистика установила поразительную закономерность въ движеніи цифръ. Начиная съ 16 лѣтъ и до 80 тенденція къ самоубійству постоянно возрастаетъ. Во Франціи (1835—44 гг.) 16—20-лѣтній возрастъ давалъ на 2 милл. жит. обоюга пола 88,2 С., а 70—80-лѣтній возрастъ — 409,1; въ корол. Саксонскомъ въ 1847—58 гг. на 295 молодыхъ самоубійцъ приходилось 1214 случаевъ С. стариковъ и старухъ отъ 70 до 80 лѣтъ. У *дѣтей* С. встрѣчается сравнительно рѣдко: за время съ 1869 по 1878 г. насчитывалось въ Петербургѣ 57, въ Москвѣ 40 случаевъ С. дѣтей въ возрастѣ отъ 8 до 16 лѣтъ. Въ видѣ исключенія въ большихъ городахъ Западной Европы наблюдались отдѣльные случаи С. даже 5-ти-лѣтнихъ дѣтей. *Быстрый ростъ* густонаселенныхъ *городовъ* имѣетъ вредное

влияние не только на детей, но и на взрослых. Тенденция к С. в столицах за 1875—78 г. превышала общую тенденцию всего государства: в Лондонѣ на 22%, в Берлинѣ на 83%, в Вѣнѣ на 119%, в Парижѣ на 151%, в Петербургѣ почти на 263%. Даныя о С. по временамъ года и часамъ дня указываютъ намъ на какую-то связь между космическими законами, управляющими нашею планетною системою, и колебаніями въ напряженности тенденціи къ С. Для всей Европы установленъ тотъ фактъ, что начиная съ января мѣсяца по юнь пропорція С. постепенно возрастаетъ, а съ юля падаетъ, достигая минимума въ декабрѣ. Такъ какъ самое жаркое время приходится на юль и августъ, а не на юнь, и самое холодное—на январь, а не на декабръ, то изъ этого слѣдуетъ, что разница въ лѣтней и зимней температурѣ не оказываетъ никакого вліянія на тенденцію къ С. Между тѣмъ, при сравненіи измѣненій этой тенденціи зимою, весною, лѣтомъ и осенью съ продолжительностью дня и ночи въ разные времена года, оба явленія поражаютъ своимъ параллелизмомъ. Не только періодъ наиболѣе напряженной наклонности къ С. совпадаетъ съ самыми продолжительными днями въ году, но даже самая быстрота увеличенія пропорціи С. точно соответствуетъ болѣе быстрому приросту дня съ января по апрѣль и менѣе быстрому съ апрѣля по юнь. То же самое сопоставленіе, но въ обратномъ смыслѣ, обнаруживается въ періоды медленнаго и быстрого сокращенія продолжительности дня. Вліяніе количества свѣтлыхъ часовъ въ сутки на напряженность наклонности къ С. подтверждается еще тѣмъ наблюденіемъ, что во всѣ времена года болѣе $\frac{1}{4}$ вѣкъ С. совершается днемъ и раннимъ вечеромъ и только около $\frac{1}{4}$ ночью (въ Парижѣ: днемъ 2094 С., вечеромъ 766, ночью 658). При распредѣленіи С. по третямъ мѣсяца и по днямъ недѣли оказывается, что болѣешая часть С. приходится на начало, а меньшая—на конецъ означенныхъ періодовъ. Статистикою давно отмѣчено, что различныя *окрестности* даютъ далеко не одинаковыя проценты С. Въ Австріи на 1 милл. жит. приходится 642 С. между протестантами, 590 между православными, 524 между католиками и 159 между евреями. Въ Швейцаріи, независимо отъ принадлежности населенія къ тому или другому племени, католическіе кантоны даютъ въ 4 раза менѣе С., чѣмъ протестантскіе. Въ Россіи вѣтъ достовѣрныхъ свѣдѣній по этому предмету, но тѣмъ не менѣе не подлежитъ сомнѣнію, что православные менѣе склонны къ С., чѣмъ раскольники, среди которыхъ и по настоящее время бывають случаи коллективнаго С. (см. Самоубиеніе). При всемъ томъ, великіе выводы о непосредственномъ вліяніи религіи на наклонность къ С. потому уже сомнительны, что распространенность разныхъ вѣроисповѣданій въ отдѣльныхъ государствахъ часто соответствуетъ болѣшему или меньшему разному въ нихъ народнаго образованія. Но и народное образованіе, какъ выше, такъ и первоначальное (инстинктивное и экстенсивное), не можетъ считаться причиной дѣйствующею на

пропорцію С. Хотя въ королевствѣ Саксонскомъ, гдѣ количество учащихся превышаетъ число дѣтей школьнаго возраста, С. дѣйствительно приняло ужасающіе размѣры, но, съ другой стороны, у французскихъ и германскихъ евреевъ, опередившихъ въ стремленіи къ образованію даже саксонскихъ вѣмцевъ, вовсе не замѣчается увеличенной наклонности къ самоубиенію. Большинство изслѣдователей признаетъ болѣе слабую тенденцію къ С. между лицами живущими въ бракѣ, чѣмъ между безбрачными (отношеніе 10:16); но, по мнѣнію Дюркгейма, предохранительное дѣйствіе брака проявляется съ болѣею силой въ многочисленныхъ семьяхъ, чѣмъ въ бездѣтныхъ супружествахъ, и ограждаетъ въ болѣе высокой степени мужа, чѣмъ жену. Постоянно увеличивающаяся *неустойчивость экономической жизни* культурныхъ народовъ имѣетъ весьма сильное вліяніе на тенденцію къ С. Не только во времена неожиданныхъ торговыхъ и промышленныхъ кризисовъ, но и въ періоды внезапнаго подъема народнаго благосостоянія замѣчается быстрое увеличеніе процента самоубиеній. Вѣнскій кризисъ 1873—74 г., крахъ французскаго банка Бонту, точно также какъ и быстрое развитіе промышленности и торговли въ Италіи—послѣ занятія Рима, а въ объединенной Германіи—послѣ подученія отъ Франціи 5-миллиардной контрибуціи, повлекли за собою быстрое повышеніе уровня С. Крупныя *политическія событія* и перевороты оказываютъ различное вліяніе. Въ распадающейся древней Греціи, въ Римѣ временъ императоровъ, во Франціи наканунѣ революціи стремленіе къ С. увеличилось; наоборотъ, въ годины народнаго испытанія, какими для Даніи была война съ Австріей и Пруссіей, для Франціи—война съ Германіей, наблюдалось противоположное явленіе. Весьма страннымъ и до сихъ поръ не разъясненнымъ слѣдуетъ признать тотъ несомнѣнный фактъ, что во всѣхъ европейскихъ *войскахъ*, въ особенности между офицерами и унтер-офицерами, стремленіе къ С. значительно сильнѣе, чѣмъ въ остальномъ населеніи даннаго государства. Уровень С. въ военномъ сословіи, въ 1876—90 г., превышалъ уровеньъ въ остальномъ населеніи во Франціи въ $1\frac{1}{4}$ раза, въ Италіи въ $5\frac{1}{2}$ раза, въ Австріи даже въ 10 разъ. По устарѣвшимъ даннымъ о Россіи, у насъ наблюдалось то же самое (332 С. на 1 милл.). При тщательномъ, хотя еще далеко не законченномъ изученіи приведенныхъ статистическихъ данныхъ, социологи весьма скоро придутъ къ убѣжденію, что, несмотря на кажущуюся ихъ разнородность, между ними все же имѣется внутренняя, неразрывная связь, указывающая на существованіе общаго закона, который, управляя всеми колебаніями въ наклонности къ самоубиенію, пагубно отражается въ явленіяхъ подсчитываемыхъ статистикою. Такъ какъ всѣ христіанскія вѣроисповѣданія въ равной степени осуждаютъ С., а наука пыseekиваетъ и находитъ новыя средства къ сохраненію жизни человека, то усиленная тенденція къ С., замѣчаемая у протестантскихъ народовъ, не можетъ находиться въ причинной зависимости

на эту религию, которую они исповедуют, не так высокой, сравнительно, степени образования, на которой они находятся. К аналогичному выводу пришла социология, исследуя все остальные мнимые причины усиления наклонности к С. — влияние пола и возраста, климатических условий, экономических кризисов и т. д. Все эти причины выведены в настоящее время на степень простых явлений, дающих, однако, богатый материал к изучению, путем индуктивного метода, физиологического и патологического состояния социальных организмов. Социологи согласны в том, что *общественный организм в настоящее время переживает период хронического заболевания* и что причину этого заболевания следует искать в ненормальном состоянии нашей современной цивилизации. Под влиянием небывалого развития торговли и промышленности, при постоянно усложняющейся дифференциации общественных отношений, в быстро-вращающемся круговороте противоположных интересов и стремлений, требующих крайнего напряжения умственных, и физических сил, вковая борьба за существование обострилась до крайних пределов и стала для многих непосильною. В этой неравной борьбе слабохарактерные и мало-энергичные зарплате обречены на ифрну гибель — и они либо гибнут медленно, от нищеты, от физических и душевных болезней, либо находят быстрый исход в С. Этою безпощадностью нашего социального строя объясняются почти все разновидности явления, отмеченные статистикою С. Женщины, в особенности дети, принимают участие в борьбе за существование, нежели мужчины и взрослые — и, следовательно, должны давать и давать меньший процент С. Этою и дием совершается наибольшее число С. именно потому, что душь коллективной жизни в это время бьется сильнее и продолжительнее. По той же причине С. насчитывается больше в культурных, чѣм в мало-культурных странах, в больших городах — чѣм в деревнѣ, во время внезапного упадка или подъема народного благосостояния — чѣм при равном теченіи экономической жизни и т. п. Изучая вредное влияние социального строя на тенденцію к С., социологи задались мыслью изыскать *средства к укрощенію этого зла*. Одни соѣтуют прибѣгнуть къ системѣ утешенія и возвратиться къ прежнимъ беззащитнымъ память самоубійцы напачаіямъ; другіе видятъ единственное спасеніе въ такомъ воспитаніи подросткающаго поколѣнія, которое развилось бы въ немъ нравственную энергию и самостоятельность. Французскій социологъ Дюркгеймъ старается разрѣшить тотъ же вопросъ совершенно инымъ образомъ. По его мнѣнію, повѣйшая цивилизація потому столь благопріятствуетъ наклонности къ С., что она *разрушила въ прежнихъ общественныхъ организаціяхъ*, не давъ взамѣнъ ихъ какого-либо иного эквивалента. Образованная на строго-іерархическомъ началѣ религиозная община, крѣпко сплоченная семья и не менѣе крѣпко сплоченныя ремесленныя и торговыя корпораціи служили въ прежнее

время носителями той всемогущей власти, которая, умирная и регулируя борьбу за существованіе, сдерживала и обуздывала чрезвычайное развитіе индивидуальных страстей и стремленій. Протестантство уничтожило непоколебимость религиознаго догмата и власть церковной іерархіи, а великая революція стерла съ лица земли все остальные регулирующія общественную жизнь организаціи, замѣнивъ ихъ отвлеченною идеею общегосударственныхъ интересовъ. Естественнымъ послѣдствіемъ этой социальной ломки явилось неограниченное господство индивидуализма, безъ поддерживающаго и сдерживающаго воздействия высшей коллективной воли. Оно доводитъ человѣка до крайняго проявленія эгоизма — С. изъ-за себя и для себя. Заключаяющееся въ настоящее время *распаденіе (дизинтеграція)* прежней социальной организаціи и обусловленное имъ нравственное оскуднѣніе современнаго общества можетъ быть, по мнѣнію Дюркгейма, устранено только кореннымъ преобразованиемъ всего социального строя. Единственное средство къ оздоровленію больного организма онъ видитъ въ регулированіи профессиональнаго труда особыми кооперативными корпораціями. Если, однако, школа, какъ полагаетъ Дюркгеймъ, потому не въ силахъ воспитывать юношество въ духѣ альтруизма, что она сама, какъ часть эгоистическаго организма, насквозь пропитана этимъ ядомъ, то, по той же причинѣ, предлагаемыя имъ кооперативныя корпораціи едва ли будутъ обладать большимъ запасомъ нравственной эвергіи и альтруизма, чѣмъ породившее ихъ эгоистическое общество нашего времени. Приходится, пока, возлагать надежды на воспитательное вліяніе тѣхъ взглядовъ, по которымъ развитіе и счастье личности зависятъ отъ развитія и счастья всего общества. — Статистика въ большинствѣ странъ старательно отмѣчаетъ *личныя мотивы самоубійствъ*, но матеріалъ этотъ не проливаетъ никакого свѣта на общественные вопросы, а для психіатровъ, по своей неточности и неполнотѣ, безполезенъ. Точно также и статистическій подсчетъ *разныхъ способовъ самоубійства* не имѣетъ научнаго значенія. Избраніе того или другаго способа С. зависитъ исключительно отъ случайнаго совпаденія различныхъ субъективныхъ и объективныхъ условий. Полъ, возрастъ, занятіе, нищета, душевное состояніе, степень образованія — все это вліяетъ на выборъ того или иного средства. Самымъ распространеннымъ въ Европѣ способомъ С. считается самопоѣшеніе; затѣмъ слѣдуетъ самоотпленіе. Кромѣ того, существуетъ безконечный рядъ самыхъ разнообразныхъ средствъ къ самоуничтоженію: огнестрѣльное и холодное оружіе, ядъ, удушьявые газы (угаръ), прыжокъ съ высоты, механическая сила машинъ (жельзнодорожныя поѣзда) и т. д. При обдуманномъ С. психически здоровый человѣкъ обыкновенно избираетъ тотъ способъ, который, по его мнѣнію, лѣпше и быстрее ведетъ къ цѣли, причиняетъ менѣе страданій и наиболѣе соответствуетъ его личнымъ взглядамъ на основную честь и порядочность. Химикъ, фармацевтъ, фотографъ прибѣгаютъ къ быстро-

действующимъ ядамъ (цианистый калий, хлороформъ); военные пользуются преимущественно огнестрѣльнымъ оружіемъ; у механиковъ, кузнецовъ, сапожниковъ, паровыхъ насосовъ илюбленными орудіями являются привычныя имъ рѣзущіе и колющіе инструменты; прачки и служанки нерѣдко отравляются пияновыводною жидкостью. Лица, страдающія душевною болѣзнію и находящіеся въ аффектъ или нищету, прибѣгаютъ къ тѣмъ средствамъ, которые у нихъ ближе всего подъ рукою: выбрасываются изъ верхнихъ этажей зданій, топятся, вѣшаютъ. Дѣти, по своей безпомощности, также избираютъ легчайшіе способы. С. такъ напр., въ полицейскихъ свѣдѣніяхъ по Петербургу отмѣчено 7 случаевъ покушенія на С. дѣтей (отъ 8 до 14 лѣтъ), бросившихся въ люкъ отхожаго мѣста. Ср. Morgelli, «Il Suicidio» (1879); Durkheim, «Le suicide» (1897); Oettingen, «Die Moraltatistik» (3 изд. 1882); А. В. Лихачевъ, «Самоубійство въ Западной Европѣ и Европейской Россіи» (1882); Н. С. Таганцевъ, «О преступленіяхъ противъ жизни» (1870); Westcott, «Suicide, its history, literature» (1885); Legoyt, «Le suicide ancien et moderne» (1881).

Возрастаніе числа самоубійствъ въ европейскихъ государствахъ.

Государства и периоды наблюденія.	Число самоубійствъ на 1 милл. жит.		% среднего ежегоднаго возраста на самоубійствъ.
	Въ первое пятилѣтіе періода.	Въ послѣднее пятилѣтіе періода.	
Испанія (1866—70) . . .	14,5	17,0	+1,050
Россія (1819—75) . . .	17,6	29,0	0,880
Италія (1864—77) . . .	30,8	36,8	1,279
Англія (1830—76) . . .	62,8	66,3	0,117
Бельгія (1831—75) . . .	39,0	68,5	1,259
Норвегія (1826—73) . . .	80,0	75,0	-0,122
Швеція (1750—1875) . . .	12,0	81,0	+1,153
Баварія (1841—76) . . .	55,0	90,5	1,392
Пруссія (1816—75) . . .	70,2	133,1	1,075
Ганноверъ (1825—74) . . .	83,0	140,0	1,046
Франція (1826—75) . . .	54,0	150,0	2,064
Вюртембергъ (1841—76) . . .	107,0	162,4	1,159
Австрія (1819—77) . . .	32,0	211,7	2,829
Данія (1836—76) . . .	213,0	258,0	0,371
Саксонія (1836—77) . . .	150,0	311,4	1,754

Дѣленіе Европ. Россіи по наклонности къ самоубійству.

Области Россіи.	На 1 милл. жит. приходилось самоубійствъ въ годъ.		Процентнаго разннца между обоими періодами.
	1834—41.	1874—77.	
Западная Россія . . .	52	40	- 23%
Средняя Россія . . .	26	32	+ 23%
Южная Россія . . .	24	25	+ 40%
Сѣверная Россія . . .	16	25	+ 56%
Восточная Россія . . .	12	18	+ 50%

На 1 милл. жит. приходилось самоубійствъ:

Государства.	Періоды наблюденія.			Въ какомъ періодѣ сдѣдуютъ государства по количеству самоубійствъ.		
	1860—70 годы.	1871—73 годы.	1874—78 годы.	въ 1-й періодъ	въ 2-й періодъ	въ 3-й періодъ
Италія	30	35	38	1	1	1
Бельгія	66	69	78	2	3	4
Англія	67	66	69	3	2	2
Норвегія	76	73	71	4	4	3
Австрія	78	94	130	5	5	5
Швеція	85	81	91	6	5	5
Баварія	90	91	100	7	6	6
Франція	135	150	160	8	9	9
Пруссія	142	134	152	9	8	8
Данія	277	258	255	10	10	10
Саксонія	293	267	334	11	11	11

Наклонность къ самоубійству въ связи съ вѣроисповѣданіемъ.

На 1 милл. жит. даннаго исповѣданія приходилось.	Протестанты.	Католики.	Евреи.
Австрія, 1852—59 . . .	79,5	51,3	20,7
Пруссія, 1869—72 . . .	187	69	96
Вел. герц. Бадень, 1878—1888 . . .	242	170	210
Баварія, 1884—91 . . .	224	94	193
Вюртембергъ, 1881—90 . . .	170	119	142

Соотношеніе между самоубійствомъ и семейнымъ положеніемъ во Франціи.

Въ 86 департаментахъ	Среднее число самоубійствъ въ 100 семьяхъ 1896 г.	Самоубійствъ на 1 милл. жит. 1879—87.
1 группа (11 департ.).	347	отъ 430 до 380
2 » (6 департ.).	350	» 300 » 240
3 » (16 департ.).	376	» 230 » 180
4 » (18 департ.).	393	» 170 » 130
5 » (26 департ.).	418	» 120 » 80
6 » (10 департ.).	434	» 70 » 30

Самоубійство въ большихъ городахъ.

Въ 1876—78 г. на 1 милл. жит. приходилось:							
въ Лейпцигѣ.	въ Дрезденѣ.	въ Парижѣ.	въ Вѣнѣ.	въ Берлинѣ.	въ Мюнхенѣ.	въ С.-Петербургѣ.	въ Лондонѣ.
487	365	359	285	278	176	186	84

Распределение самоубийствъ по возрастамъ (на 1 милл. жит. каждой возрастной группы).

	Франція 1835—44.		Пруссія 1873—75.		Саксонія. 1847—58.		Италія. 1872—76.		Данія 1845—56.	
	Муж- чинъ.	Жен- щинъ.	Муж- чинъ.	Жен- щинъ.	Муж- чинъ.	Жен- щинъ.	Муж- чинъ.	Жен- щинъ.	Мужч. и жен- щины.	
Моложе 16-ти лѣтъ . . .	2,2	1,2	10,5	3,2	9,6	2,4	3,2	1,0	113	
Отъ 16 до 20 лѣтъ . . .	56,5	31,7	122,0	50,3	210	85	32,3	12,2	272	
» 20 » 30 » . . .	130,5	44,5	231,1	60,8	396	108	77,0	18,9	307	
» 30 » 40 » . . .	155,6	44,0	235,1	55,6			72,3	19,6	426	
» 40 » 50 » . . .	204,7	64,7	347,0	61,6	551	126	102,3	26,0	576	
» 50 » 60 » . . .	217,9	74,8			906	207	140,0	32,0	702	
» 60 » 70 » . . .	274,2	83,7					147,8	34,5		
» 70 » 80 » . . .	317,3	91,8	529,0	113,9			124,3	29,1	785	
Старше 80 лѣтъ . . .	345,1	81,4			917	297	103,8	33,8	642	

Распределение самоубийствъ по временамъ года.

На:	Изъ каждой 1000 самоубийствъ въ течение цѣлаго года приходилось.							
	Въ Даніи 1858—65.	Въ Бельгіи 1841—49.	Во Франціи 1835—43.	Въ Саксоніи 1847—58.	Въ Баваріи 1858—65.	Въ Австріи 1858—59.	Въ Пруссіи 1869—72.	Въ Россіи 1844—46.
Лѣто . . .	312	301	306	307	308	315	290	328
Весну . .	284	275	283	281	282	281	284	272
Осень . .	227	229	210	217	218	219	227	215
Зиму . . .	177	195	201	195	192	185	199	185

Наклонность къ самоубійству въ связи съ возрастомъ и семейнымъ положеніемъ во Франціи (1889—91). Среднее число С. на 1 милл. жит. каждой категоріи.

Возрастъ.	Мужчинъ.			Женщинъ.		
	Холостыхъ.	Женатыхъ.	Вдовцовъ.	Незамужнихъ.	Замужнихъ.	Вдовъ.
15—20 лѣтъ . .	113	500	—	79	33	333
20—25 » . .	237	97	142	106	53	66
25—30 » . .	394	122	412	151	68	178
30—40 » . .	627	226	560	126	82	205
40—50 » . .	975	340	721	171	106	168
50—60 » . .	1434	520	979	204	151	199
60—70 » . .	1768	635	1166	189	153	257
70—80 » . .	1983	704	1288	206	209	248
свыше . . .	1571	770	1154	176	110	240

М. Губский.

Самоуправленіе—институтъ государственнаго права. Терминъ С. (Selbstverwaltung; по франц. нѣтъ соответственнаго слова) на континентѣ Европы довольно новаго происхожденія (въ Германіи съ 1850-хъ гг., въ Россіи съ 1860-хъ гг.) и представляетъ переводъ англ. selfgovernment; какъ указываетъ самое словообразованіе, онъ обозначаетъ управленіе какимъ-либо кругомъ дѣлъ самими заинтересованными гражданами (непосредственно или черезъ посредство избранныхъ ими органовъ), безъ вмѣшательства посторонней власти. Въ широкомъ смыслѣ С. имѣетъ

мѣсто вездѣ, гдѣ правительство избирается и исполнѣ зависитъ отъ народа (т. е. преимущественно въ республикахъ); въ этомъ смыслѣ Соедин. Штаты, Швейцарія и даже Франція, а также отдѣльные штаты и кантоны суть самоуправляющіяся государства, а ихъ парламенты органы С. Въ самой Англіи парламентъ, наравнѣ съ мировыми судьями и судомъ присяжныхъ, обыкновенно называется органомъ С. Самоуправленіемъ пользуется также церковь (гдѣ она отделена отъ государства), а также всякая ассоціація или вообще общественная группа, разъ ей предоставлено право, въ определенныхъ законахъ или уставомъ предѣлахъ, завѣдывать собственными дѣлами. хотя бы и подъ надзоромъ правительства. Но гораздо употребительнѣе терминъ С. въ болѣе тѣсномъ смыслѣ, когда онъ является синонимомъ *мѣстнаго самоуправления* и обозначаетъ, что хозяйственными и иными дѣлами какой-либо административной единицы (провинція, уѣзда, общины и т. д.) завѣдуютъ жители этой самой единицы, а не органы центральной власти; въ этомъ только смыслѣ С. и является самостоятельнымъ институтомъ. С. существуетъ, слѣдовательно, тамъ, гдѣ мѣстные дѣла противопоставляются общегосударственнымъ (см. Централизация). С. предполагаетъ не только разграниченіе сферъ компетенціи властей центральныхъ и мѣстныхъ, не только самостоятельность послѣднихъ, но и взаимную ихъ независимость; оно признаетъ различіе самыхъ источниковъ власти для тѣхъ и другихъ: первыя либо властвуютъ по собственному

праву («милостию Божией»), либо получают власть от всего народа («силою народа»); вторые получают ее от местного общества. Различие между государственными управлением и С. простирается на самый ее характер. Правительство есть носитель государственного суверенитета (см.) — власть же органов С. не суверенна; правительство является властью законодательной — органы самоуправления действуют в порядке и в пределах компетенции, указанных им верховной правительственной властью. Правительственная власть может законно сама себя реформировать, может даже (в теории) изменить самую свою сущность (заменить республиканскую форму монархической, неограниченную монархическую власть ограниченной и т. д.; о границах этого права см. Пересмотр конституции), тогда как органы С. создаются, нормируются и реформируются верховной властью. Таким образом правительство есть власть верховная, органы С. — власть подзаконная. Сь принципиальной точки зрения это различие чрезвычайно важно, указывая на полную противоположность между двумя институтами. На практикѣ, однако, в различных эпохи и даже ныне в различных государствах, сфера компетенции С. такъ причудливо разграничивается со сферой компетенции государства, С. принимает столь различные формы, что противоположение это теряет, отчасти, свое значение. Между вполне независимым, суверенным государством и самоуправляющейся, зависящей от него единой разницей очевидна, но весьма трудно провести определенную границу между понятиями самоуправляющейся единицы и государства несuverенного. Последнее, даже входя в состав союзного государства (штаты в Америкѣ, кантоны в Швейцарии, государства в Германии), сохраняет свое самостоятельное право владения; управление его самостоятельно и безконтрольно; власть принадлежит ему не только *quo ad exercitium*, но и *quo ad ius*. На практикѣ, однако, государства несuverенные самостоятельно, даже в пределах своей компетенции, далеко не безусловно. Такъ, штаты Северной Америки, являясь несомненно государствами, а не самоуправляющимися провинциями, ограничены в правѣ реорганизации своего собственного государственного строя (они обязаны сохранять республиканскую форму) и своих гражданских законовъ (запрещение рабства). Кроме того, есть такия отрасли управления (напр. назначение офицеровъ, обучение милиции), которые вѣдаются властями штата подъ непосредственнымъ наблюдениемъ всего союза. Фактически влияние союза на дѣла штата еще гораздо шире. Еще менѣе абсолютна самостоятельность государствъ вассальныхъ. Даже государства, признаваемые суверенными, спускаются иногда подъ бдительный контроль иностранныхъ державъ (финансовый контроль надъ Сербіей, Греціей). Наконецъ, иѣ слабые государства находятся подъ постояннымъ фактическимъ контролемъ великихъ державъ, и каждая крупная перемена въ первыхъ должна быть признана послѣдними:

это, правда, положеніе не юридическое, но отъ того не менѣе дѣйствительное. Сь другой стороны, самостоятельность самоуправляющихся единицъ можетъ быть чрезвычайно широка. Графства и сельскіе округа Новой Англіи завѣдуютъ своими внутренними дѣлами на основаніи законовъ штата, но вполне самостоятельно; должностныя лица не нуждаются въ утвержденіи и не обязаны отчетомъ правительству штата; оно обыкновенно не гарантируетъ ихъ долговъ и имѣетъ дѣло съ ними только тогда, когда они желаютъ либо раздѣлиться на двѣ части, либо слиться съ соседними въ одну самоуправляющуюся единицу; но въ подобныхъ случаяхъ и конгрессъ Соед. Штатовъ вмешивается въ дѣла отдельныхъ штатовъ. Столь же, если не болѣе самостоятельны такія самоуправляющіяся области, какъ Канада, Каландія и другія англійскія колоніи, зависимость которыхъ отъ Англіи выражается только въ дарованной имъ конституции и въ надзорѣ представителя верховной власти, въ лицѣ назначеннаго ею губернатора или генералъ-губернатора: онъ имѣютъ свой парламентъ, свое министерство, свои законы. Итакъ, сь одной стороны несuverенныя государства, а отчасти и суверенныя, не могутъ быть признаны властвующими безусловно самостоятельно; сь другой, самостоятельность при С. можетъ быть весьма велика — следовательно точной и определенной границы между этими двумя понятіями нѣтъ; разница между ними скорѣе количественная. Формы, которыя принимаетъ С., разнообразны до безконечности: различенъ и объемъ территоріи самоуправляющихся единицъ, и кругъ дѣлъ, переданныхъ въ ихъ вѣдѣніе, и отношеніе ихъ къ государству, и организація, и самый характеръ самоуправления. Въ послѣднемъ отношеніи можно указать на различіе между аристократическимъ С. (Англія до послѣднихъ реформъ 1888 и 1891 г., Австрія, Пруссія), при которомъ завѣдываніе мѣстными дѣлами принадлежитъ привилегированнымъ группамъ населенія, и демократическимъ С. (Соединенные Штаты), при которомъ завѣдываніе мѣстными дѣлами принадлежитъ всему населенію данной мѣстности. Сь точки зрения территоріи различается, во-первыхъ, С., допущенное на одинаковыхъ началахъ на всемъ пространствѣ данного государства или на значительной его части (различные америк. штаты, Россія, Англія), отъ С. или *автономіи*, признанной для какой-нибудь отдельной провинціи, на основіи спеціальнаго закона (Канада, Вост. Румелия въ эпоху 1878—85 г.), и во-вторыхъ, С. въ большихъ или меньшихъ территориальныхъ единицахъ. Такъ напр., въ штатахъ Новой Англіи правомъ С. пользуются графства, на которыя дѣлятся штаты, и сельскіе округа, на которые дѣлятся графства; въ Россіи — губерніи, уѣзды, волости и сельскія общества; въ Англіи — графства и приходы. Ирландія давно и упорно добивается областного для себя самоуправления, томруда; въ видѣ уступки Англія дала ей С. графствъ. Кругъ дѣлъ, переданныхъ въ вѣдѣніе самоуправляющихся единицъ, также весьма различенъ. Въ лите-

разрешить государственного права были должны теоретически отграничить эти дела от дел государственных, как дела общественных (Гирке, Шэффле, кн. Васильчиков), но такая классификация опровергается как самым фактом чрезвычайного разнообразия в определении границ компетенции органов. Статьи и т. п., что народное просвещение и борьба с заразными болезнями, по большей части переходя в сферу деятельности С., суть несомненно задачи государственных, возложенных государством на органы С. Все различия в С. объясняются историческим его происхождением. В государствах новых, возникших в последнее время в нецивилизованных странах (западные штаты Сев. Америки, австралийские колонии), а также в государствах древних, но совершенно разорвавшихся со своим прошлым и переживших период строгой централизации (Франция, Россия), самоуправление дается отдельным местностям государством, обыкновенно — по общему плану и на общих основаниях, иногда неохотно, медленно, после упорной борьбы. В государствах, сложившихся из более мелких единиц и притом не разорвавшихся со своим прошлым (восточные штаты Америки, Швейцария, Норвегия), С. строилось снизу вверх. Наконец, есть государства, сохранившие старинные начала С., обыкновенно аристократического, но в последнее время уступившие новым требованиям жизни и внесшие сверху в старинное С. новые, демократические начала (Англия). На протяжении всей позитивской истории государств мы видим борьбу начала С. с стремлением к государственному всемогуществу. Местные заводы (дороги, водоснабжение и т. п.) с технической точки зрения в громадном большинстве случаев могут легко осуществляться местными деятелями, действующими по поручению и под бдительным контролем общества, чьими лицами, назначенными и руководимыми из отдаленного (как территориально, так и по кругу интересов) государственного центра. В этом — теоретическое основание принципа С. С другой стороны, С., даже при узком кругу компетенции, легко может сделаться большой силой. Обыкновенно общественные группы, стремящиеся к развитию свободы, к прогрессу, к распространению образования, стоят за расширение С., партии консервативные, аристократические ведут борьбу против него; но бывает и наоборот, например Франция, где демократия долго была враждебна С., опасаясь, что в некоторых местностях оно послужит опорой для старых партий. То же мы видим и в Австрии, где областное самоуправление, по своей организации, менее демократично, чьм даже австрийский рейхсрат, и где, поэтому, консерваторы стоят за возможное расширение его функций, а демократические группы — за их сужение. Историческими условиями возникновения и развития С. и характером интересов, ведущих борьбу за него или против него, объясняются различия в отношении между С. и государственной властью. При всем их раз-

нообразии, эти отношения могут быть сведены к трем типам: английскому, французскому и прусскому. В Англии вся действительная власть в кругу местных интересов принадлежит органам С.; правительство только наблюдает за ними (к этому же типу относится Америка). Во Франции власть принадлежит органам правительства; органы С. являются совещательными коллегиями. В Пруссии органы самоуправления и государства слиты в одну целостную организацию. В Англии до недавнего времени важнейшим органом местного С. были мировые судьи, которым принадлежала как юстиция, так и администрация. Они назначались короной, но из местных землевладельцев, и были совершенно независимы от центрального правительства, так что de facto являлись представителями местного общества (см. XVIII, 425). В 1888 г. мировые судьи лишены административных функций, переданных советам графств, которые избираются удовлетворяющими условию весьма невысокого имущественного ценза жителями графства и являются главными органами местного С. В 1894 г. реформированы и приход (XXV, 274), являющийся более мелкой административной и самоуправляющейся единицей. В состав функций графства и прихода входит народное просвещение, призрение, санитарное дело, дорожное и т. п. Графство имеет право во известных пределах производить принудительную экспроприацию недвижимого имущества. Контроль со стороны правительства почти отсутствует. Подробности о местном С. Франции — см. Франция, Пруссии — см. XXV, 607, России — см. Земские учреждения. Города, Волости, Сельское управление. Литература о С. весьма обширна. Кроме соответственных отделов в общих сочинениях по государственному и административному праву (в особенности у Lor. Stein — «Verwaltungslehre» Laband — «Das Staatsrecht d. deutschen Reichs», т. I, Градовского — «Русское госуд. право», т. II, Коркунов — «Русское госуд. право», т. II), см. кн. Васильчиков, «О самоуправлении» (3 изд. СПб. 1872); Blodig, «Die Selbstverwaltung als Rechtsbegriff» (Бна, 1894); L. Stein, «Die Selbstverwaltung u. ihr Rechtssystem» (1869); Gluth, «Die Lehre von der Selbstverwaltung» (1887); Градовский, «Системы местного управления на западе Европы и в России», в «Сборник Госуд. знаний» (т. V и VI); Свѣтлицкий, «Основы и пределы С.» (СПб., 1892); Альб. Поу, «Городекия управления в Зап. Европе» (М., 1899). По самоуправлению в Англии очень важны работы Гнейста: «История государственных учреждений Англии» (М., 1885), «Geschichte der englischen Communalverfassung» (Б., 1863), «Adel und Ritterschaft in England» (Б., 1853), «Das heutige englische Verfassungs und Verwaltungsrecht» (Б., 1857—58; нов. изд. 1876—83), «Verwaltung, Justiz, Rechtsweg, Staatsverwaltung u. Selbstverwaltung nach englischen und deutschen Verhältnissen» (Бера., 1869). Эти сочинения Гнейста составили эпоху в изучении С. вообще; несмотря на крупные недостатки (отмеченные.

между прочим, М. Ковалевским в кн.: «Английская конституция и ее история», М., 1880) они имѣютъ до сихъ поръ значеніе для исторіи англійскаго С., но какъ характеристика его современнаго положенія они совершенно устарѣли, равно какъ и всѣ работы, вышедшія до 1888 г. См. Вотье, «Мѣстное управление Англіи» (СПб., 1896); Edw. Jenks, «An outline of english local government» (Л., 1894; очень ясная и довольно полная, не смотря на сжатость, картина англ. С.); Holdsworth, «The local government» (Л., 1888); Stephens, «Parochial selfgovernment in rural districts» (1893); Arminion, «L'administration locale d'Angleterre» (П., 1895); К. Гуго, «Новѣйшія теченія въ англійскомъ городскомъ самоуправленіи» (СПб. 1898; блестящая работа по объѣму организацион. а о дѣятельности органовъ С.). Для мѣстнаго С. Америки, кромѣ извѣстной книги Токвиля о демократіи въ Америкѣ (отчасти устарѣвшей) и II т. «Американской республики» Брайса, существуетъ довольно много специальныхъ изслѣдованій: Alb. Shaw, «Local government in Illinois» (Балтиморъ, 1883); Bemis, «Loc. government in Michigan» (ib. 1883); Gould, «L. g. in Pennsylvania» (ibid.) и др. Для Германіи: Stengel, «Die Organisation der preussischen Verwaltung» (Липс., 1884); Bornhack, «Die Kreis- und Provinzialordnungen des preussischen Staates» (Брл. 1887); Brauchitsch, «Die neuen preussischen Verwaltungsgesetze» (Б. 1896). Литературу С. въ Россіи см. при словахъ Городъ, Земскіе финансы, Земскія учрежденія.

В. Водозовъ.

Самоуправство—осуществленіе и защита правъ собственными средствами безъ участія высшей судебной власти—служитъ до сихъ поръ главнымъ средствомъ возстановленія правъ въ области международныхъ отношеній. Во внутреннихъ государственныхъ или общинныхъ отношеніяхъ оно имѣетъ широкое распространеніе на ранней ступени юридической жизни. Сначала С. совершенно не организовано и ничѣмъ по существу не отличается отъ произвольной саморасправы сильнаго съ слабымъ, безъ всякаго юридическаго основанія. Съ развитіемъ общественной жизни оно все болѣе и болѣе становится подъ контроль общественнаго мнѣнія и усиливается общественной властью. Личная расправа превращается въ поединокъ спорящихъ о правѣ сторонъ, по болѣйшей части съ участіемъ пособниковъ, родныхъ и друзей. Въ такомъ видѣ С. сохраняется долго, какъ зажиточный фазисъ древнѣйшаго западно-европейскаго и русскаго процесса, при недостаточности доказательствъ права или предвзятыхъ противъ него возраженій. Съ другой стороны, нѣкоторые акты саморасправы ставятся подъ контроль власти и допускаются только послѣ формальнаго заявленія, съ разрѣшенія, а затѣмъ подъ контролемъ власти. Въ Римѣ кредиторъ «налагаетъ руку» на должника, съ произнесеніемъ торжественныхъ словъ, захватываетъ вещи лица обязаннаго, и цѣлью вынудить исполненіе и т. д. (см. Римскій гражд. процессъ, XXVI, 789). Въ древне-германскомъ правѣ лицо, счита-

ющее свое право нарушеннымъ, должно было идти къ графу или судѣ и въ торжественныхъ словахъ, держа въ рукахъ палку или соломину (символъ боязни), объявить о своемъ правѣ и намереніи прибѣгнуть къ принудительнымъ мѣрамъ по отношенію къ нарушителю. Весь строй болѣе поздняго римскаго и германскаго процесса, когда онъ сталъ уже процессомъ судебнымъ, полонъ пережитковъ стараго С. До самаго поздняго времени римскій гражданскій процессъ не знаетъ развитаго порядка исполненія судебныхъ рѣшеній властью государства: исполнителемъ является само заинтересованное лицо (см. Визкэне, VI, 207; Исполненіе суд. рѣшеній, XIII, 449). Ограниченіе С. совершается или путемъ постепеннаго подчиненія вѣдомству судебной административной власти актовъ, исполнявшихся прежде самимъ заинтересованнымъ лицомъ, или путемъ обставленія ихъ сложными и мелкими формальностями, имѣвшими цѣлью охранить правонарушителя отъ репрессій со стороны обиженнаго, идущей дальше и тѣмъ возмездія, и сдѣлать защиту права безъ обращенія къ суду болѣе обременительной, чѣмъ судебное разбирательство. Позднѣе римское право выступало противъ самоуправленія съ болѣе определенными мѣрами (см. Decretum Divi Marci). Въ современномъ правѣ С. принципиально запрещается (ст. 531, 532 и 690 т. X ч. 1-й: «всякое С. по имуществамъ, хотя бы они состояли и въ пользованіи владѣнія, строго воспрещается»). Не считаются, однако, С. и теперь *необходимой обороной* (см.), а также случаи, когда кто-либо уничтожаетъ или попреждаетъ чужую вещь, чтобы отразить отъ себя или другого опасность, которою она угрожаетъ; когда кто отнимаетъ или повреждаетъ чужую вещь съ цѣлью самопомощи, или задерживаетъ заповѣданнаго въ желаніи скрыться должника, или устраняетъ сопротивленіе обязаннаго къ чему-либо лица противъ дѣйствія, которое оно должно допустить, если нѣтъ возможности прибѣгнуть къ содѣйствію власти и если можно опасаться, что безъ немедленнаго осуществленія права оно потомъ сдѣлается невозможнымъ или будетъ значительно затруднено (стт. 226—229 обще-герм. гр. уз.). О такомъ позволительномъ С. тотчасъ должно быть доведено до свѣдѣнія власти, съ просьбою о наложеніи ареста на захваченныя вещи или о личномъ задержаніи должника (ib. ст. 230—31). Эти общія нормы замѣняютъ въ значительной мѣрѣ частныя постановленія, которыя до сихъ поръ касались въ особенности двухъ слѣдующихъ видовъ самоуправства: 1) *права задержанія и закладъ*, т. е. правомочія собственника недвижимости—или его представителя, арендатора и пользователя—захватить чужой скотъ, вторгнувшійся въ его владѣнія, а также вещи у людей, переступившихъ границу участка безъ права на это. Оно признано, въ болѣе или менѣе предѣлахъ, съ болѣе или менѣе ограниченными, всѣми европейскими законодательствами. Въ русскомъ правѣ существуютъ лишь отдѣльные постановленія, позволяющія: задержанію лицъ, намеренныхъ вѣхать съ чужими вещами (касса).

1870 г. № 1507), восстановление владѣнія собственными средствами безъ насилія (Уст. 1871 г. № 339 и 1874 г. № 198), задержание пригужнаго скота до уплаты вознагражденія за прокормъ и причиненный вредъ (Особ. прил. къ зак. о сост. III, прил. I къ ст. 31), удержаніе скота, орудія и вещей, захваченныхъ на мѣстѣ незаконной порубки лѣса (Уст. лѣсн. т. VIII, изд. 1893 г., ст. 690). Подробное регулированіе возникающихъ такимъ образомъ отношеній содержится въ острейскомъ правѣ (ст. 3387—3404 т. III Св. мѣст. уз. губ. прибл.). 2) *Правъ удержанія* или такъ назыв. ретенціонныхъ правъ, которыя также извѣстны всѣмъ законодательствамъ и подробно регулируются острейскимъ правомъ. Подъ правомъ удержанія разумѣется право лица, въ рукахъ котораго вещь находится, оставить ее у себя до тѣхъ поръ, пока оно не будетъ удовлетворено въ своемъ требованіи къ хозяину вещи. Главныя условія примѣненія этого права: приобритеніе вещи законнымъ способомъ, наступленіе момента исполненія обязанности въ соотношеніи требованія. Постѣднее извѣстѣ мѣсто, если владѣлецъ вещи сдѣлалъ на нее расходы, подлежащіе возвращенію противнику; если требованіе владѣльца произошло изъ той же сдѣлки; если долгъ надлежитъ уплатить изъ задержанной вещи; если чужой вещь причиненъ убытокъ; если вещь должна быть выдана за извѣстное вознагражденіе. Задержавшій вещь обязанъ хранить ихъ, какъ если-бы онѣ были у него въ залогѣ, до удовлетворенія по обязательству (ст. 3381—3386 т. III Св. уз. губ. приб.). Русское право допускаетъ это право лишь для банкировъ, имѣющихъ право не только задерживать, но и продавать находящіяся у нихъ на храненіи вещи съ цѣлью удовлетворенія претензій этихъ учрежденій по другимъ обязательствамъ хозяина вещей, а также для комиссіонеровъ, шинперовъ и возниковъ, имѣющихъ право удерживать приобритенный или перевезенный товаръ до уплаты вознагражденія. Новый проектъ гражданскаго уложенія въ отдѣлѣ обязательственнаго права (ст. 220) даетъ систематическія постановленія о правѣ удержанія, ограничивая его примѣненіе случаями договорной обязанности передать движимое имущество лицу, но возмѣщающему ущербъ, связанный съ храненіемъ этого имущества, а также случаями задержанія товаровъ и цѣнныхъ бумагъ торговцами въ обезпеченіе срочныхъ требованій (ст. 104—107). Ср. Ihering, «Geist des Rom. Rechts» (I); Мейеръ, «Древнѣйшая ист. учрежденій» (гл. IX и X); Sohm, «Process der Lex salica»; его же, «Altdeutsche Reichs- und Gerichtsverfassung»; Stobbe, «Handbuch des deutsch. Privatrechts» (I); стт. «Pfändung», «Selbsthilfe» и «Retentionsrecht» въ «Rechtslexicon» Гольцендорфа; Мюромцевъ, «Гражд. право древняго Рима»; Энгельманъ, «Учебникъ русскаго гражд. судопроизводства» (§ 3, Юрьевъ, 1899).

Самоуправство (угол. пр.)—одинъ изъ наименѣе опредѣленныхъ терминовъ дѣйствующаго русскаго уголовного законодательства. Ст. 142 уст. о наказ. налаг. мировыми судья-

ми, говоритъ: «за С., а равно за употребле- ніе насилія, однако безъ нанесенія тяжкихъ побоевъ, ранъ или увѣчья, виновные поддержа- тся аресту не свыше трехъ мѣсяцевъ». Такимъ образомъ, законъ понятіи С. не опредѣляетъ и какъ-бы противопоставляетъ его понятію насилія, почему возникаютъ вопросы: возможно ли С. безъ насилія и есть-ли это проступокъ противъ личности, или же мысли- мо С. и противъ чужой собственности, безъ насилія надъ личностью? Сенатъ, въ своей обширной и непослѣдовательной практикѣ по настоящему предмету, разрѣшаетъ оба вопроса, въ общемъ, утвердительно, но ком- ментаторы (Неклюдовъ, Фойницкій) держатся противоположнаго взгляда. Съ особен- ной подробностью разработано понятіе С. у Неклюдова («Руководство къ особ. частн», т. I, стр. 124—133). Историческое развитіе идеи С. показываетъ, по его мнѣнію, что основною его признакъ—насиліе. Такъ смотрѣло на С. уложеніе о наказ. изд. 1857 г., такъ смотритъ на него и уставъ о наказ., трактующій о немъ въ главѣ XI—«объ оскорбленіяхъ чести, угро- захъ и насиліи», въ отдѣленіи второмъ этой главы—«объ угрозахъ и насиліи». Поэтому самоуправное распоряженіе чужой собствен- ностью въ такомъ только случаѣ можетъ быть подведено подъ 142 ст. уст. о нак., когда оно соединено было съ насильственными дѣй- ствіями надъ личностью. Отличіе С. отъ на- силія вообще состоитъ въ томъ, что при С. насильственные дѣйствія направляются на достиженіе такого результата, на который виновный имѣетъ законное право, насиліе же вообще предполагаетъ и цѣль противозакон- ную. Къ С. относится, въ частности, и нака- зуемые случаи нарушенія домового права— вторженіе въ чужое жилище и разнообразныя насильственные поступки домохозяевъ въ отношеніи жильцовъ. Вторженіе въ чужое жи- лище въ уложеніи изд. 1857 г. предусматри- валось особыми постановленіями, а въ изда- нии 1866 г. всѣ эти постановленія показаны замѣненными ст. 142 миров. устава. Проектъ угол. улож. (1895) замѣняетъ терминъ С. терминомъ *самоуправное принужденіе* и вноситъ въ самый текстъ признаки этого понятія, «такъ какъ одно только названіе С., благодаря полной житейской неопредѣленности этого выраженія, можетъ вызвать, какъ свидѣтель- ствуетъ опытъ нашей судебной практики, весьма значительныя затрудненія» (объясн., т. VI, стр. 306). Отличіе самоуправнаго принужденія отъ принужденія простого (см. XXV, 233) заключается, по проекту, во внутренней сторонѣ дѣланія—въ намереніи виновнаго до- стигнуть принужденіемъ осуществленія сво- его дѣйствительнаго или предполагаемаго пра- ва. Наказ.—арестъ или пеня до 300 р., вмѣ- сто тюрьмы. Изъ нарушеній домового права проектъ образуетъ самостоятельное преступ- ное дѣланіе.

К.-К.

Самоучитель стенографіи—стено- графическая ежедневная газета, выходив- шая въ С.-Петербургѣ въ 1866—67 гг. Изда- тель-редакторъ А. Н. Артоболевскій.

Самоцвѣтные камини—см. Драгоцен- ные камини.

Самочесъ—кардажная шива для хлопца съ движущимися паличками (см. Кардонаніе).

Самошъ (Szamos)—лѣвый притокъ р. Тисы въ Венгріи, образуется отъ слиянія двухъ рѣчекъ *Большою* и *Малюю* С. Первый беретъ начало въ Роднаискіхъ горахъ и подъ Деешемъ (Dees) соединяется со вторымъ, который, въ свою очередь, составляется изъ двухъ вытекающихъ изъ Вигарскихъ и Араньшскихъ горъ рѣчекъ *Теплаго* и *Холоднаго* С.; послѣ этого сворачиваетъ на СЗ и обогащается водами другихъ рѣчекъ (Капошъ, Туръ, Красна и др.); въ Тису впадаетъ въ сѣверо-западномъ углу Сатмарскаго комитата.

Самобіскіе о-ва—Енисейской губ., въ Туруханскомъ краѣ, на р. Енисей, числомъ два, въ 1310 и 1360 вер. отъ гор. Енисейска; изъ нихъ большій (2-й) имѣетъ въ длину 11, въ ширину 2 вер. На первомъ о-вѣ рыболовные пески, на которыхъ лѣтомъ промысляютъ самофды. Оба о-ва поросли лѣсомъ. С. о-ва—рѣчного образованія.

Самофды—урало-алтайское племя, близкое къ финнамъ, но отличающееся отъ нихъ типомъ и языкомъ. Имя ихъ произошло не отъ «само-бденія», т. е. людоедства, а, вѣроятно, отъ Самеднамъ—названія, которое даютъ своей странѣ лопари, жившіе нѣкогда восточнѣе, чѣмъ теперь. С. живутъ какъ въ Европ. Россіи, на В. Архангельской губ., такъ и въ Сибири, по низовьямъ Оби и Енисея, до Хатангской губы, составляя самый сѣверный народъ въ этой области. Первоначальная родина ихъ была южнѣе, въ области Саянскаго нагорья; извѣстный финнологъ Кастрентъ, въ началѣ 50-хъ гг., видѣлъ здѣсь отатарившіеся народцы, у которыхъ еще живы были старики, помнившіе свой прежній языкъ, оказавшійся родственнымъ самофдскому. Оттѣсненные къ С. С. спустились по Оби и были отодвинуты затѣмъ еще далѣе къ морю остиками, съ которыми (какъ видно изъ народныхъ сказаній и былинъ остиаковъ) они вели нѣкогда ожесточенную борьбу. Къ этимъ отатарившимся, а отчасти омонголившимся родичамъ С. принадлежатъ койбалы, карагасы, сагайцы, моторы и др., а также соботы или уранхайцы. Собственно С. имѣютъ свой особый, характерный типъ, замѣтно отличающій ихъ отъ ближайшихъ сосѣдей—остиаковъ. Они меньше ростомъ (1,51—1,60 м.), но крѣпче сложены и больше упитаны; цвѣтъ кожи—смуглый, желтоватый; цвѣтъ волосъ и глазъ—большую частью черныи, темно-каштановый или карій; волосы прямые, жестковатые, борода растетъ плохо. Сложеніе коренастое, кисти и ступни небольшіе; голова широкая, въ большей степени, чѣмъ у остиаковъ (которые могутъ быть отнесены къ мезоцефаламъ, съ показателемъ наибольшей ширины черепа 77—78, тогда какъ у С. онъ около 82). Лицо у С. не такъ плоско, какъ у остиаковъ, у которыхъ профиль приближается къ прямой линіи; здѣсь профиль ограниченъ болѣе кривой линіей, что зависитъ отъ большаго выступанія впередъ носа и губъ и отъ болѣе сильной покатости назадъ зба и подбородка. Носъ малъ и коротокъ, но не приплюснутъ, часто правленъ. Скулы большія и выдающіяся, что обуславливается не только широкою

лицу въ скуловыхъ костяхъ, но, на живыхъ особяхъ, еще значительнымъ развитіемъ подкожного жира, прикрывающаго нижній край глазницы и сливающагося съ нижнимъ вѣкомъ. Глаза узкіе, монгольскіе, со вздутыми вѣками, которые отчасти скрываютъ рѣсницы. Встрѣчаются, впрочемъ, и другіе типы, болѣе подходящіе къ зырянскому, остиаковому или русскому, что обуславливается, вѣроятно, примѣсмью крови этихъ племенъ. По языку С. раздѣляются на 4 нарѣчія, изъ которыхъ болѣе извѣстно юрацкое; на немъ говорятъ канинскіе, ижемскіе, болъеземельско-обдорские, кандинскіе С. и собственно юраки; небольшая кучка этого племени поселена и на Новой Землѣ. Другими нарѣчіями говорятъ енисейскіе самофды, авамскіе или танги (самые восточные) и остиаки-самофды, въ лѣсной полосѣ по Оби, между Тымомъ и Чулымомъ. Послѣдніе болѣе занимаются рыболовствомъ, тогда какъ прочіе представляютъ изъ себя кочевниковъ-оленьеводовъ. Лѣтомъ они подвигаются съ оленями къ С. къ берегамъ моря, занимаясь также охотою на бѣлыхъ медвѣдей, дикихъ оленей, тюленей и т. д., а къ зимѣ возвращаются на Ю въ лѣсную полосу. Живутъ С. въ чумахъ—коническихъ шалашахъ изъ коленъ, покрытыхъ оленьими шкурами, съ очагомъ въ срединѣ; питаются главнымъ образомъ оленьюю, вообще животной пищей, пьютъ теплую кровь убиваемыхъ животныхъ, лѣтомъ пользуются также ягодами, временами добываютъ себѣ муку и водку. Зимомъ охотятся на соболей, куницъ, лисницъ, бѣлокъ и т. д. Одеваются въ одежды и обувь изъ звѣриныхъ шкуръ, преимущественно оленьихъ, отчасти и собачьихъ, получаемыхъ отъ разводимыхъ ими собакъ-шпицовъ, по преимуществу бѣлой масти. Число С. вѣроятно немногимъ превышаетъ 2000. Народъ вообще здоровый, выносливый, довольно сильный и отажный, превосходящій по силѣ и мужеству остиаковъ. С. прежде владѣли обширными стадами оленей, но теперь значительно обдѣлились, отчасти вслѣдствіе падежей оленей, отчасти вслѣдствіе эксплутаціи зырянъ, которые мало-по-малу потеснили въ нихъ оленей и теперь насчитываютъ въ своей средѣ многихъ богатыхъ оленеводовъ, у которыхъ С. служатъ по найму, пастухами. Большинство С. считается христианами, но многіе, особенно восточные, сохранили еще почти вполне прежнія языческія вѣрованія, имѣютъ небольшихъ идоловъ и вѣруютъ въ сношенія съ духами чрезъ посредство шамановъ.

Д. А.

Самоеврикия (Σαφοειρία или Σάρος Ὀρεκίη)—о-въ въ Эгейскомъ морѣ, одинъ изъ такъ наз. «сѣверныхъ Sporades», въ 5½ миляхъ отъ еракійскаго берега, противъ устья Гебра (Мариты). На С. гора Саока, вышиною въ 1600 м. С. упоминается уже у Гомера. Относительно древнѣйшихъ жителей о-ва и времени его заселенія извѣстія крайне противорѣчивы. Одни считали жителей о-ва автохтонами; по Геродоту (II. 51) они—пеласги, по другимъ—дардавы аркады или троянцы. Существуетъ мнѣніе и о выходахъ изъ Самоса, стремящееся объяснить этимъ имя о-ва. Для

него имѣется еще множество другихъ объясненій, производившихъ его, между прочимъ, изъ варварскаго языка амазонокъ, посвятившихъ о-въ Матери боговъ; на этомъ языкѣ его имя будто-бы означаетъ «священный о-въ». Въ политической исторіи С. почти совсемъ не упоминается; за то она имѣла большую извѣстность въ области религіозной, какъ одно изъ знаменитѣйшихъ мѣстъ почитанія «Великихъ боговъ» — кабировъ. Происхождение ихъ именъ и культа, какъ теперь общепризнано, семитическое. Его характеръ — мистическій; по значенію самоераккіи мистеріи приравнивались къ елевзинскимъ. Орфей, Одиссей и Агамемнонъ были, по преданію, посвящены въ нихъ; Филиппъ Македонскій и Олимпиада, позже — нѣкоторые выдающіеся римляне принимали это посвященіе. Самоераккіи упоминаются Геродотомъ, какъ участвовавшіе въ саламинской битвѣ на персидской сторонѣ. Въ эту эпоху имъ принадлежали нѣкоторые пункты на материкѣ. Въ эпоху Суалы извѣстно страшное разграбленіе о-ва пиратами, при чемъ особенно пострадалъ храмъ, знаменитый своими богатствами. Святѣйше кабировъ и прилегающія къ нему зданія исследованы дважды австрійскими археологическими экспедиціями. Ср. Conze, Hauser и Niemann, «Archaeologische Untersuchungen auf Samothrake» (Вѣна, 1875); они же, «Neue archaol. Untersuchungen auf S.» (Вѣна, 1880). На С. найдена знаменитая статуя Ники, служащая украшеніемъ Луврскаго музея.

А. III.

Сампьеро де Бастелико (Sampiero de Bastelico d'Ornano, 1497—1567) — корсиканскій патриотъ; въ 1553 г. руководилъ возстаніемъ противъ Генуи въ пользу французовъ; въ 1564 г. возбудилъ новое возстаніе, при чемъ убилъ свою жену Ваннину, бывшую въ сношеніяхъ съ генуэзцами; самъ С. палъ отъ руки родственника жены, Михаила Анджело д'Орнано, состоявшаго на генуэзской службѣ. Судьба С. послужила сюжетомъ для многихъ беллетристическихъ и драматическихъ произведеній.

Самсонъ *Страннопріимецъ* — преемод., родился въ Римѣ отъ богатыхъ и знатныхъ родителей; получилъ хорошее образованіе. Изучилъ врачебное искусство, единственно для того, чтобы помогать страждущему человечеству. Наслѣдовавъ по смерти родителей большое имущество, С. подавалъ щедрую милостыню бѣднымъ и отпустилъ на волю своихъ рабовъ. Переселившись въ Константинополь, онъ устроилъ домъ для странниковъ, нищихъ и больныхъ, посвятивъ ему все свое имѣніе, время и знанія. Патриархъ рукоположилъ его въ пресвитера. Императоръ Юстиніанъ, исцеленный отъ болѣзни силою его молитвъ, устроилъ въ награду ему, по его желанію, страннопріимный домъ и больницу, въ которыхъ поставилъ начальникомъ С. Скончался С. въ 530 г. Имя его, какъ цѣлителя и чудотворца, воспоминается при таинствѣ елеосвященія. Память С. 27 іюня.

Самсонъ (Вильямъ-Томасъ Sampson) — американскій адмиралъ, род. въ 1840 г., родомъ изъ штата Нью-Йоркъ, учился въ морской академіи въ Аннаполисѣ, принималъ участіе

въ гражданской войнѣ 1861—65 гг. со стороны сѣв. штатовъ, потомъ служилъ во флѣтѣ, былъ представителемъ Соед. Штат. въ международной конференціи въ Вашингтонѣ для опредѣленія перваго меридіана. Въ 1898 г. командовалъ американскимъ флотомъ изъ 9 военныхъ судовъ, блокировавшимъ Кубу; 3 іюня уничтожилъ при Сантъ-Яго де Куба испанскій флотъ адмирала Серверы.

Самсаръ — потухшій вулканъ на Ахалкалакскомъ плато (Тифлисской губ.), между оз. Табиджуріи и Топораванъ, высотой 10777 фт. надъ уровнемъ моря.

Самсѳ (Samsø) — датскій о-въ между Зеландіей и Ютландіей. 110 кв. км. Жит. (1890) 6475; главныя занятія ихъ — земледѣліе и судостроеніе. О-въ С. почти совершенно безлѣсенъ, холмистъ (наибольшая возвышенность — 64 м.), плодороденъ; онъ распадается на сѣверную — меньшую и южную — большую части, которыя соединяются длинною низменностью. Главный населенный пунктъ о-ва — селеніе Нордби (Nordby).

Самсѳе (Оле-Іоаннъ Samsøe, 1759—96) — датскій поэтъ. Его сѣверныя разсказы («Fritthiof», «Hilder» и «Halfdans Sønner», писанные въ сентиментально-моралистическомъ духѣ того времени, пользовались успѣхомъ, теперь же совершенно забыты. Нѣкоторое значеніе сохранила его трагедія: «Dyveke». Его «Digteriske Skrifter» изданы послѣ его смерти (3 изд., 1805), вмѣстѣ съ его біографіей.

Самси-палуна — см. Шамши-палуна.

Самси-рамманъ — см. Шамши-рамманъ.

Самсоновъ (Левъ Николаевичъ, † 1882 г.) — актеръ-писатель. Соч. его: «Провинціальный актеръ», драма («Русскій Вѣстн.», 1862, кн. 12), «Очередная», драма («Русск. Слѣдств.», 1864, кн. 9), «Изъ вапшсофъ актера» (ib., 1865, кн. 1—3), «Сказка про бѣлаго быка; нѣчто о современной драматургіи» (ib., 1865, кн. 4—5), «Послѣдній метафизикъ», комедія (ib., кн. 6—7), «Театральное дѣло въ провинціи» (Одесса, 1875), «Пережитое: мечты и разсказы русскаго актера» (СПб., 1880), «Муха на носу», повѣсть («Литературный Журналъ», 1881, № 6), и др.

Самсонъ — знаменитый библейскій судія-герой, прославившійся своими подвигами въ борьбѣ съ филистимлянами. Происходилъ изъ Данова колѣна, наиболѣе подвергавшагося пораженію отъ филистимлянъ. Онъ выросъ среди рабскаго униженія своего народа и порѣшилъ отомстить поработителямъ, чего и достигъ, совершивъ множество набѣговъ филистимлянъ. Будучи посвященъ Богу въ качества назоря, онъ носилъ длинные волосы, служившіе источникомъ его необычайнаго могущества. Нарушивъ обѣтъ назорейства, онъ поддался страсти къ коварной Далидѣ и былъ тайно лишенъ ею и волосъ, и силы, къ великой радости филистимлянъ, которые овладѣли обезсиленнымъ богатыремъ, ослѣпели его и, уведя въ пѣнъ, поставили его на унизительную работу при мельничномъ жерновѣ. Тяжкое испытаніе привело С. къ искреннему раскаянію и сокрушенію. Его жизнь закончилась подъ развалинами филистимскаго канища, потрясеннаго имъ и рухнувшаго на

него вместе съ массою ликовавшихъ на его кроватѣ филистимлянъ. С., какъ библейско-историческая личность, представляетъ собою характерный типъ народнаго героя временъ Судей; исторія его подвиговъ пазобилуетъ массою интересныхъ въ бытовомъ отношеніи подробностей, находящихъ любопытное подтвержденіе въ изслѣдованіяхъ повѣстныхъ археологовъ и географовъ. Исторія жизни С. изложена въ XIII—XVI главахъ книги Судей.

Самсонъ (литер.-эп.). — Апокрифическія сказанія о С. встрѣчаются въ Палестинской, иначе называемой, по первой начальной фразѣ, книгой бытія небеси и земли. Въ этомъ пересказѣ ветхозавѣтной исторіи особая глава посвящена изображенію жизни С. Главное отличие апокрифическаго сказанія отъ библейскаго состоитъ въ объясненіи мотива, почему С. открылъ Давидъ секретъ своей силы: въ Давидѣ мотивомъ выставлена любовь С. къ Давидъ, въ Палестинѣ — пьянство С. Апокрифы о С. въ древнее время были распространены на Руси. Ветхорусскія былинны о Святоторѣ и С. находятся въ очевидной связи съ апокрифомъ о С. Специальныя изслѣдованія объ апокрифахъ о С. — Веселовскаго, Жданова («Къ литер. истор. русскихъ былинъ») и Сумцова (въ «Очеркахъ южно-русскихъ апокрифовъ»).

Н. С.—в.

Самсонъ-фонъ-Гиммельшерн — дворянскій родъ. Предокъ его, Нѣманъ С. († 1583), выѣхалъ изъ Гельдерна въ Ригу, гдѣ былъ мѣщанскимъ старостою. Его сынъ Германъ (1579—1643), известный проповѣдникъ и богословъ, былъ ливляндскимъ суперъ-интендентомъ и получилъ дворянское достоинство въ Швеции. О Германѣ-Гвидо С.-фонъ-Гиммельшернѣ — см. ниже. Клавдій-Германъ (1800—81) С.-фонъ-Гиммельшернъ былъ генералъ-лейтенантомъ и начальникомъ тульскихъ оружейныхъ заводовъ. Родъ С.-фонъ-Гиммельшернъ внесенъ въ ливляндскій дворянскій матрикулъ.

В. Р.

Самсонъ-фонъ-Гиммельшерн (Гвидо-Германъ Карловичъ Samson von Himmelstern, 1809—68) — врачъ, проф. государственнаго врачбено-лѣдѣнія и судебной медицины въ Дерптскомъ университетѣ, гдѣ и былъ ректоромъ. Его сочиненія: «Beobachtungen über den Scorbut» (Варшава, 1843), «Beitrag zur Casuistik tödtlicher Verletzungen an verborgenen Körperstellen» («Petersb. Medic. Zeitung», т. III, 1862), «Beitrag zur Geschichte der Irrenpflege in Russland» (тамъ же, 1865, т. IX), «О судебно-медицинской задачѣ при изслѣдованіи тѣлесныхъ поврежденій на живыхъ» («Арх. Суд. Мед.», 1865, № 4) и др. Вместе съ Эттингеномъ С. написали: «Populäre Anleitung zur Pflege und Behandlung der Augenkrankheiten etc.» (Митавъ, 1860).

Самсонъ-фонъ-Гиммельшерн (Германъ Samson von Himmelstern, род. въ 1826 г.) — публицистъ; окончилъ курсъ въ дерптскомъ университетѣ, былъ редакторомъ «Balische Wochenschrift»; въ 1875—76 г. строилъ желѣзно-дорожную линію Тапсъ-Дерптъ; съ 1887 г. живетъ за границей. Въ сочиненіи:

«Vom Lande. Vergleichende agrar-politische Studie über Mittelrussland und Livland» (1883) С. указываетъ на преимущества освобожденія крестьянъ въ Прибалтійскомъ край безъ земли: оно вызвало отвѣтъ Кавелина, подъ загл.: «Освобожденіе крестьянъ и г. фонъ Самсонъ Г.» («Вѣстн. Европы», 1883, № 9 и отд.). Въ «Revanche ou ligne donanière» (Фрейб. 1891) С. совѣтуетъ французамъ отказаться отъ идеи реванша и не искать помощи у русскихъ, а составить таможенный союзъ изъ всѣхъ государствъ Западной Европы. Написалъ еще: «Verlumpung der Bauern und d. Adels in Russland, nach G. Uspensky und A. Terpigorew bearbeitet» (Лип., 1892).

Самсонъ-фонъ-Гиммельшерн (Рейнгольдъ-Іоаннъ-Людвигъ Samson von Himmelstern, 1778—1858) — юристъ, обучался въ лейпцигскомъ университетѣ; былъ президентомъ ливляндской евангелическо-лютеранской консисторіи и ливляндскаго гофгерихта. Принималъ дѣлительное участіе въ работахъ по освобожденію и устройству быта крестьянъ въ Ливляндской губ. Въ 1818 г. онъ предложилъ въ ландтагѣ освободить крестьянъ и составилъ, затѣмъ, проектъ положенія по этому предмету, Высочайше утвержденный въ 1819 г. Былъ членомъ, потомъ президентомъ комиссіи, приводившей въ систему мѣстные законы. Написалъ: «Institutionen des livländischen Processes» (Рига, 1824) и «Das livländische Erbschafts und Nöherrecht» (Рига, 1828). Въ 1829—46 гг. С. состоялъ при второмъ отдѣленіи собственной Е. И. В. канцеляріи; подъ его редакціей въ канцеляріи были составлены проекты сводовъ отдѣльных частей остзейскихъ законовъ; прочее, этотъ проектъ оказался пужающимъ въ болѣе-болѣе количествѣ дополненій и исправленій. Написалъ еще: «Historischer Versuch über die Aufhebung der Leibeigenschaft in den Ostseeprovinzen mit besonderer Beziehung auf das Herzogthum Livland» (въ приложеніи къ «Inland», 1838) и рядъ стихотвореній и стихотворныхъ переводовъ на нѣм. яз.

Самсонъ — глава, гор. Джанинскаго санджака Трапезундскаго вилайета въ Малой Азіи (Турція), у бухты того же названія, на Черномъ морѣ, между устьями Кизиль-Ирмака и Епиль-Ирмака, окруженный садами, но съ нездоровымъ климатомъ. Жит. 11000, въ томъ числѣ 3000 магометанъ, 5000 грековъ, 2000 армянъ. 3 церкви, 3 мечети. Рейдъ. Благодаря устройству пароходныхъ сообщений и шоссе-ныхъ дорогъ внутри страны, С. въ повѣдшее время достигъ большого значенія, какъ важный пунктъ вѣтшной торговли. Предметами ввоза служатъ преимущественно мануфактурные и колоніальные товары, жѣлѣзо, керосинъ, а вывоза — табакъ, опіумъ, шерсть, шерсть ангорскихъ козъ, хлѣбъ, мука. Въ 1894 году въ гавань вошли 427 пароходовъ, съ 536056 тон. груза, и 37 парусныхъ судовъ, съ 4272 тоннами груза; столько же и вышло судовъ.

Самтавро (Самтаврскій могильникъ) — женскій монастырь въ Мухетѣ (см.), въ церковью, которая до 1811 г. была кафедрой самтаврскихъ епископовъ. На склонахъ горы, между

монастыремъ С. и военно-грузинской дорогой, находится обширный древній могильникъ, открытый въ 1871 г. На кладбищѣ два типа могилъ: въ видѣ ящиковъ, сложенныхъ изъ каменныхъ плитъ, и въ видѣ колодцевъ, покрытыхъ сводомъ или куполомъ изъ булыжника; могилы расположены въ землѣ ярусами, причемъ послѣдній типъ ихъ находится на наибольшей глубинѣ. Нижний ярусъ гробницъ заключаетъ предметы начала желѣзнаго вѣка, каменные-же ящики принадлежатъ къ христіанской эрѣ: въ нихъ находили монеты императора Августа. Такимъ образомъ, на мѣстѣ Михета существовало населеніе по крайней мѣрѣ за 1000 лѣтъ до Р. Хр. Черепъ изъ самтавскихъ гробницъ рѣзко отличается по формѣ отъ череповъ шибѣнскихъ обитателей Грузіи и Кавказа и принадлежитъ къ долихоцефаламъ. Коллекція предметовъ, добытыхъ изъ Самтавскаго могильника Ф. С. Байерномъ, находится въ кавказскомъ музее въ Тифлисѣ.

Самуила—два о-ва Сѣвернаго Ледовитаго ок., близъ мыса св. Фаддея, при входѣ въ заливъ того же имени. Енисейской губ., въ Туруханскомъ краѣ. О-ва низменны, низменны, весьма часто окружены стоячимъ льдомъ; они совершенно пустыни.

Самуиль—послѣдній и знаменитѣйшій изъ судей израильскихъ (одинадцать вѣковъ до Р. Хр.). Родившись и воспитавшись при храмѣ въ самое тяжелое и смутное время въ жизни израильтянъ, онъ явился преобразователемъ своего народа. При слабости первосвященникъ и судія Ілліи религіозная и государственная жизни до крайности падала; народу пришлось перенести жесточайшій нагромъ со стороны филистимлянъ, захватившихъ даже ковчегъ завета. Создавъ народъ въ Массифѣ на торжественное покаяніе, С. настолько поднялъ его духъ, что филистимское иго было свергнуто; началось всеобщее и быстрое возрожденіе, которому особенно много содѣйствовали основанные С. «пророческіе сонмы» или «пророческія школы» — своего рода религіозно-правственные братства или общества, имѣвшія задачи пробуждать въ народѣ духъ патриотизма и распространять просвѣщеніе. С. мудро призналъ народомъ въ качествѣ судіи до преклонныхъ лѣтъ и высоко поднялъ его благосостояніе. Не таковы были его сыновья, бездѣтвіе чего народъ, опасаясь, чтобы послѣ его смерти не водворилось прежнее безправіе, сталъ просить его, чтобы онъ поставилъ надъ ними царя. С. предостерегалъ народъ отъ опасностей деспотизма, обычнаго при царскомъ режимѣ на Востоку; но народъ, утомленный безначаліемъ, готовъ былъ идти на встрѣчу даже и этимъ опасностямъ, только-бы имѣть твердую власть, и отбичалъ С.: «Идти, пусть царь будетъ надъ нами, и мы будемъ какъ прочіе народы: будетъ судить насъ царь нашъ, и ходить предъ нами, и вести наши войны». Тогда С. поставилъ имъ въ царя Саула, сына Кисова. Саулъ причинилъ С. множество огорченій, такъ что онъ принужденъ былъ еще при жизни Саула тайно помазать другаго царя. Давида. Умеръ С. на 88 году отъ рожденія и

погребенъ былъ въ Рамѣ, оплакиваемый всѣмъ народомъ. Жизнь его описана въ первыхъ главахъ 1-й книги Царствъ. Преданіе приписываетъ ему составленіе библейской книги Судей.

Самуиль—св. мученикъ, пострадалъ около 309 г. въ Кесиріи Палестинской, будучи убитъ мечомъ. Память 16 февраля.

Самуиль (въ мірѣ Симеонъ Миславскій)—духовный писатель (1731—96). Сынъ священника, воспитанникъ кіевской духовной академіи, С. въ той же академіи былъ сначала преподавателемъ, потомъ ректоромъ. На кафедрѣ онъ держался метода Амоса Коменскаго и философскихъ системъ Вольфа и Бакулейстера. Его «Латинская грамматика», изданная въ 1765 г., долго считалась лучшимъ руководствомъ. Составленная имъ въ бытность ректоромъ инструкция вводила опредѣленный порядокъ во внешней и внутренней жизни академіи. Съ 1768 г. С. занималъ разныя епископскія кафедры; съ 1783 г. былъ митрополитомъ кіевскимъ. Въ этомъ санѣ онъ явился дѣятельнымъ проводникомъ преобразовательныхъ идей Екатерининскаго времени. Онъ ввелъ изученіе русскаго языка и русскаго словословія, признавая образцовымъ писателемъ Ломоносова; включилъ въ программу академіи общеобразовательныя предметы (математику, исторію и географію), забытые инструкціею 1763 г.; усиливъ преподаваніе новыхъ языковъ, жертвуя на это свои личные средства; ввелъ обученіе рисованію и музыкѣ. Учено-литературныя труды С.: «Учитель вѣры: догматы православной вѣры», на латинскомъ и русскомъ яз. (Кіевъ, 1760), «Историческое описаніе кіевской лавры», съ описаніемъ горъ Кіева (Кіевъ, 3 изд.: 1799, 1801, 1804), «Увѣщательное поученіе новому выкарію епископу Виктору», важное въ церковно-историческомъ отношеніи (М., 1786) и др. Напечатано также нѣсколько рѣчей его, въ томъ числѣ: «О снѣгѣ, правилахъ и выгодахъ въ законѣ содержащихся» (М., 1776), «О великихъ предметахъ учреждений имп. Екатерины II» (СПб., 1777), «О истинномъ преимуществѣ града Кіева, которымъ онъ можетъ хвалиться предъ другими» (М., 1786). Переписка С. съ вѣгменомъ Іаковомъ напечатана въ «Кіевскихъ Епархіальныхъ Вѣдомостяхъ» за 1857 г. Ср. Рождественскій, «Митрополитъ кіевскій, Самуиль Миславскій» (Кіевъ, 1877); Серебрянниковъ, «Кіевская академія со второй половины XVIII в.» (Кіевъ, 1897).

В. Р.—а.

Самуиловъ (Михаилъ) — придворный протоіерей. Перевелъ съ латинскаго «Исторію священную Ветхаго и Новаго Завета» (СПб., 1778) и «Іосифа Флавія древности іудейскія» (СПб., 1779—83; 2-е изд., 1795) и др.; издалъ нѣсколько проповѣдей. Умеръ ок. 1818 г.

Самуи (у персовъ Bahd-Samui, у арабовъ пустыни Sambuli, у турокъ Sâm-jeli, идоитый вѣтеръ)—вѣтеръ, свойственный западной Азіи, особенно Каменной Аравіи, способствуетъ преимущественно въ пустынѣ между Басрой, Багдадомъ, Галебомъ и Меккою, въ Каменной Аравіи вдоль побережья Персидскаго залива и въ мѣстностяхъ, расположен-

ныхъ по Тигру. Онъ дуетъ въ юнѣ, юлѣ и августѣ, всего сильнѣе въ юлѣ, по направлению съ З или съ ЮЗ, и большею частью вечеромъ; на рѣкахъ и озерахъ вредное вліяніе его теряется. Аналогичный вѣтеръ, который, исходя изъ Сахары, свирѣпствуетъ въ Египтѣ, называется хамсинъ (Chamsin, см.), а на З отъ Сахары, въ Сенегамбіи, извѣстенъ подъ именемъ гарматтанъ (VIII, 131). С.—вѣтеръ весьма жаркій, сухой и крайне неприятный тѣмъ, что наноситъ массы мелкаго песку. Въ мѣсяцъ, что онъ унытожаетъ цѣлыя караваны, надо видѣть преувеличеніе бедуновъ, и если бывають смертныя случаи, вызываемыя С., то являясь они слѣдствіемъ крайней сухости. С. всегда предшествуютъ извѣстные признаки: небо на той сторонѣ, откуда онъ дуетъ, становится краснымъ, въ воздухѣ замѣчается своеобразное движеніе, издали доносятся сильный шумъ. Вѣтеръ никогда не дуетъ вплотную къ землѣ, слѣдствіе чего отъ вреднаго вліянія его люди и животныя ограждаются тѣмъ, что разстилаются по землѣ; пылъ и песокъ несутся высоко по воздуху, который, въ зависимости отъ цвѣта песку, принимаетъ красноватый, голубоватый или желтоватый оттѣнокъ. С. дуетъ нѣсколько часовъ безъ перерыва, но свирѣпствуетъ онъ собственно лишь нѣсколько минутъ, и тогда жаръ превышаетъ 40°. При этой высокой температурѣ испаренія организма до крайней степени усиливаются, слѣдствіе чего въ горлѣ пересыхаетъ и является невыразимая жажда и тошнота. Обыкновенно С. дуетъ въ теченіе двухъ-трехъ дней подрядъ, а затѣмъ на нѣкоторое время прекращается.

Самурзаканъ (въ перев. владѣніе Мурзакана)—часть Кутаисской губ. между рр. Ингуromъ и Гализгой, Чернымъ моремъ и Сванетіей. Составляла издавна предметъ раздоровъ между владѣтелями Абхазіи и Мингреліи. По преданію, Мурзаканъ Шервашидзе, бывшій членомъ абхазскаго владѣтельнаго дома, отвоевалъ эту страну у Дадіановъ—владѣтелей Мингреліи. До 1864 г. С. составляла одинъ изъ округовъ Абхазіи и управлялась владѣтелями изъ рода князей Шервашидзе. Заселилась она постепенной колонизаціей абхазцами и мингрельцами. Въ зависимости отъ этого въ зап. части С. преобладаетъ языкъ абхазскій, въ вост.—мингрельскій. С. ведетъ торговлю главнымъ образомъ кукурузою и виномъ. Товаръ идетъ въ Очамчыры, на берегу Чернаго моря, частью сухимъ путемъ, въ арбахъ, частью сплавомъ по р. Ингуру, въ каюкахъ (лодкахъ). Въ 1870 г. личная зависимость населенія прекращена и введено поземельное устройство на общемъ основаніи. Нынѣ С. въ административномъ отношеніи—одинъ изъ участковъ Сухумскаго окр. Кутаисской губ.

Самурскій округъ—самая южная часть Дагестанской области; имѣетъ видъ узкаго, сравнительно длиннаго четырехугольника, идущаго вдоль сѣв. склона Главнаго Кавказскаго хребта; обнимаетъ собою всѣ истоки Самура. Главный хребетъ принадлежитъ этому округу на пространствѣ 180 в., отъ горы Сарыдагъ до Базаръ-дюза. Онъ от-

дѣляетъ С. окр. отъ Закатальскаго окр., Тифлисской губ. и Нухинскаго у. Елизаветпольской. Отъ Гунибскаго, Казикумукскаго и Киринскаго окр. Дагестанской обл. С. окр. отдѣляется также очень высокими горами. Многія изъ вершинъ С. (Саридагъ, Алахунъ-дагъ) превышаютъ 12000 фт. Еще болѣе высокія горы находятся на В, у границы съ Куринскимъ у., Бакинской губ. Къ нимъ принадлежатъ Базаръ-дюзъ (14722 фт.), и Шалъ-дагъ (13679 фт.). Въ С. окр. между Шалъ-дагомъ и Шилбуръ-дагомъ находится самая Куруръ—самый высокій населенный пунктъ на всемъ Кавказѣ (8175 фт.). Вообще, С. окр. имѣетъ очень возвышенное мѣстоположеніе. Наиболѣе низкій пунктъ, укрѣпленіе Ахтиса, расположено на выс. 3640 фт. Весь С. окр. крайне гористъ и представляетъ одну глубокую долину, отъ которой отходятъ въ обѣ стороны множество болѣе короткихъ второстепенныхъ ущелій и долинъ. По главной долинѣ, на протяженіи ок. 150 вер., течетъ, почти параллельно Кавказскому хребту, съ СЗ на ЮВ довольно большаго и очень быстраго р. Самуръ (см.). Кроме того, въ С. окр. текутъ еще двѣ довольно большія р. Ахтычай и Дюльты-чай и нѣсколько десятковъ протокъ, но очень быстрыхъ горныхъ потоковъ. Всѣ они впадаютъ въ С. Горы С. окр. очень круты, скалисты и бѣдны лѣсомъ. Въ нѣкоторыхъ, впрочемъ, мѣстахъ, напр. вблизи Рутула, есть болѣе или менѣе хорошіе лѣса. Фауна С. окр. не богата. Изъ млекопитающихъ первое мѣсто принадлежитъ турк. сернамъ и беззавровому козлу. Встрѣчаются также олени (напр. вблизи Рутула) и медвѣди, но не часто. Изъ птицъ замѣчательны горная куропатка (*Perdix chusac*), горная индѣйка (*Tetraogallus caucasicus*), орлы и грифы. Пресмыкающимися и амфибіями С. окр. бѣденъ. Вслѣдствіе познаго отсутствія болотныхъ сырыхъ мѣстностей, климатъ С. округа очень здоровъ. Преобладающія почвы—каменистые и глинистыя. Послѣднія образовались путемъ разрушенія глинистаго (аспиднаго) сланца, изъ котораго состоитъ большая часть горъ С. окр. Въ окрестностяхъ Ахтинскаго укрѣпленія теплая сѣрно-щелочная вода. Н. Д.

С. округъ занимаетъ 3249,3 кв. в. или 33836 дес. Жит. 47593, въ томъ числѣ 23221 жин. Главное населеніе окр.—лезгины (куринцы, рутульцы и др.). Ихъ языкъ лезгинскій, но въ нѣкоторыхъ поселкахъ говорятъ на языкахъ рутульскомъ (с. Рутулъ), татарскомъ (Нижній Катрухъ), казикумукскомъ (Верхній Катрухъ и Аракулъ), хурекскомъ (Гилимисъ) и аварскомъ (Кусуръ и Киринлъ). 74 поселенія. Округъ раздѣленъ на 3 наибства. Управление окр. находится въ с. Ахты (6638 жит.) или такъ наз. Ахтинскомъ укрѣпленіи (II, 534). Главная масса населенія—мусульмане-суниты (ок. 95%); магометане-шииты составляютъ ок. 4,5%; остальн. 0,5%—христиане разныхъ исповѣданій. Въ 1896 г. въ частномъ владѣніи было садовъ 109 дес., пахатной, покосной и пастбищной земли 220558 дес., лѣса 1349 дес., вакуфной земли пахатной 228 дес. и лѣса 672 дес. Поливныхъ земель 4100 дес. Длина канавъ 70 вер. Въ 1893 г. было со-

Драго пшеницы 26545, ячменя 13508, проса 2517, ржи 15756, проч. хлѣбовъ 1325 четв. Садоводство развито въ нѣкоторыхъ селеніяхъ, расположенныхъ въ глубокихъ рѣчныхъ ущельяхъ. Количество виноградниковъ увеличивается. Скотоводство носитъ кочевой характеръ. Чувствуется недостатокъ пастбищъ. Овецъ 328906, лошадей 7825, ословъ 6444, каверовъ (муловъ) 120, быковъ и коровъ 21300, буйволы и буйволыцъ 470, козъ 16344. На охотній промыселъ въ 1895 г. отправилось 6388 чел. Ремесленниковъ-кустарей было 318. Главныя кустарныя промыслы—выдѣлываніе паласовъ, кошмъ и ковровъ. Фабрикъ и заводовъ нѣтъ. Нѣсколько мельницъ, болѣею частью одноставныхъ и работающихъ только лѣтомъ. Свидѣтельствъ на право торговли въ 1895 г. выдано 137. Русское училище 1 (45 учаш.), школъ магометанскихъ 85 (558 малыхъ и 129 дѣв.). Врачей въ с. Ахты. Больницъ нѣтъ. Населеніе округа изъявило покорность въ 1837 г. До тѣхъ поръ большинство селеній округа не подчинялось ханамъ, а управлялось самостоятельно. См. Е. И. Козубскій, «Памятная книжка Дагестанской области 1895 г.». Остальная литература—см. Дагестанская область.

Самурскій 83-й пѣхотный Его Имп. Выс. вел. кн. Владиміра Александровича полкъ—сформированъ въ 1845 г. изъ частей разныхъ старѣйшихъ полковъ. Боевыя отличія: 1) георгиевское полковое знамя за отличія въ 1814 г. и за кавказск. войну; 2) георгиевскія трубы за ту же войну и за штурмъ Геокъ-Тепе въ 1877 г.; 3) походъ за военныя отличія и знаки на шапкахъ за кавказскую войну и за хивинскій походъ 1873 г.

Самуръ—наибольшая изъ рр. Дагестанской обл. Получаетъ начало въ такъ наз. Самурской котловинѣ, находящейся между главн. Кавказскимъ хребт. и тѣмъ, который проходитъ по границѣ Самурскаго и Казикунскаго окр. Вытекаетъ на выс. ок. 9000 фт. изъ Сарыдага (см. это сл.) и находящейся недалеко отъ него горы Таклика (41°55' с. ш. и 46°50' в. д.). Начиная отъ своихъ верховьевъ, на протяженіи 80—90 вер., течетъ на ЮВ, потомъ поворачиваетъ на В, даѣе на СВ, а предъ впаденіемъ въ море почти прямо на С, описывая пологую дугу. Въ 30 вер. отъ берега моря С. разбивается на множество большихъ и малыхъ рукавовъ. Два самые главные изъ нихъ лежатъ сѣвернѣе прочихъ и вливаются въ море рядомъ съ рч. Гольгары-чай. Дл. С. около 200 вер. С. принадлежитъ къ быстрымъ и многоводнымъ рѣчкамъ Кавказа и имѣетъ 9000 фт. паденія на протяженіи ок. 200 вер. Лѣтомъ вода въ рѣкѣ очень мутна и грязна; зимою чиста и прозрачна. Долина С., за исключеніемъ самой нижней части ея, а также лежащей вблизи Рутуза, почти совершенно безлѣсна. С. принимаетъ въ себя много притоковъ. Съ лѣвой стороны въ него впадаетъ быстрая горная рч. Дюльты-чай, которая вытекаетъ изъ горы Дюльты-дагъ (12435 фт.), находящейся недалеко отъ Таклика, а нѣсколько ниже ея—Большая рч. Кара-С. Съ правой ст., въ верхнемъ теченіи, С. принимаетъ рч. Аттагой, а

значительно ниже довольно большую рч. Ахты-чай, при впаденіи которой въ С. находится Ахтинское укрѣпленіе. Еще нѣсколько ниже Ахтинскаго укрѣпленія въ С., съ правой стороны, впадаетъ Усунъ-чай, вытекающій изъ котловины между Главнымъ Кавказскимъ хребтомъ, Пиръяломъ и Кара-каей. Эта рч. протекаетъ въ глубокомъ ущельи, находящемся между высочайшими вершинами восточной части Кавказа—Базардюзю (14722 фт.) и Шалбузь-дагомъ (13679 фт.). Съ лѣвой стороны въ С. вливается, кромѣ двухъ упомянутыхъ рѣчекъ, еще нѣсколько небольшихъ горныхъ потоковъ, вытекающихъ изъ хребта Сарфунъ-яль; въ нижнемъ же теченіи онъ не принимаетъ ни одной значительной рѣчки.

Самусь (Александръ Максимовичъ, род. въ 1856 г.)—профессоръ прикладной механики въ слб. технологическомъ институтѣ, въ которомъ окончилъ курсъ въ 1880 г.; напечаталъ: «Деревянные подбивныя колеса» (СПб. 1882), «Курсъ подъемныхъ машинъ» (съ приложеніемъ 61 табл. черт. въ отдѣльномъ альбомѣ, СПб. 1896) и др.

Самусь, т. е. *Самуръ Ивановичъ* (фамилія неизвѣстна)—казацкій полковникъ, одинъ изъ предводителей народнаго движенія въ правобережной Украинѣ въ концѣ XVII и началѣ XVIII в. Получивъ отъ короля Яна Собѣскаго, за участіе въ походахъ противъ турокъ, право формировать казацкіе полки, С. поселился въ Богуславѣ и сформировалъ полкъ, съ которымъ отражалъ нападеныя на Украину татарскихъ загоновъ и затруднялъ движеніе турокъ въ Подоліи. Въ благодарность за это Янъ Собѣскій даровалъ ему званіе наказнаго гетмана и предложилъ принять начальствованіе надъ казацкими полками (около 1693 г.). Послѣ обнародованія (въ іюнѣ 1699 г.) сеймомъ постановленія объ упраздненіи казацкихъ полковъ, коронный гетманъ издалъ универсалъ на имя С., повелѣвавшій емупустить казацкіе отряды. С. не только не исполнилъ этого приказанія, но перебилъ посланцевъ гетмана и, опираясь на народное сочувствіе, поднялъ открытое возстаніе противъ Польши. Въ августѣ 1702 г. С. присягнулъ московскому царю, объявилъ себя состоящимъ подъ региментомъ Мазепы и разослалъ письма во всѣ казацкіе отряды, приглашая ихъ прибыть въ свой лагерь, а затѣмъ началъ военныя дѣйствія. Сжегши Балую Церковь и оставивъ Палія продолжать осаду крѣпости, С., по главѣ значительнаго казацкаго отряда, отправился въ Вердичеву, 16 октября на голову разбилъ здѣсь польскій отрядъ, истребилъ всѣхъ жителей, захватилъ обозы и казну, затѣмъ взялъ крѣпость Немировъ. Побѣды С. послужили сигналомъ къ общему возстанію, которое приняло настолько широкіе размѣры, что польское правительство просило содѣйствія Петра Вел. Последній, видя въ Польшѣ союзника въ войнѣ со Шведами, пригласилъ С. направить свои дѣйствія противъ шведовъ, оставивъ поляковъ въ покоѣ. Приглашеніе это осталось безъ результата. Въ январѣ 1703 г. противъ С. былъ посланъ польскій отрядъ, подъ начальствомъ Сенявскаго; въ стычкѣ подъ Немировымъ С.

былъ разбитъ. Когда въ 1704 г. Мазепа двинулся противъ шведовъ, С. явился къ нему въ лагерь, передалъ гетманскіе клейноты и вошелъ съ своимъ полкомъ въ составъ его отряда. Извѣстія о С. прекращаются послѣ 1713 г.

Самуэль (Симонъ Samuel, 1833—1899)—профессоръ общей патологіи и исторіи медицины въ кенигсбергскомъ унив. С. очень много сдѣлалъ для выясненія вопросовъ о воспаленіи и лихорадкѣ. Его руководство общей патологіи, вышедшее въ 1877—79 г., пользовалось большимъ успѣхомъ, переведено на русскій языкъ. Въмѣстѣ съ А. Эйленбургомъ въ послѣднее время издавалъ «Lehrbuch der allgemeinen Therapie», въ которомъ С. писалъ по преимуществу историческіе очерки.

Самочесскій (Осипъ Антоновичъ, 1799—1887)—магистръ сиб. духовной академіи, учитель и инспекторъ новгород.-сѣверской гимназіи. Оставилъ «Воспоминанія» («Кіевск. Стар.», 1893 г. т. XLII, 1894 г., т. XLIV—XLVI), обнимающія время съ 1810 по 1886 г. и заключающія много интересныхъ рассказовъ о порядкахъ и нравахъ, въ тѣхъ учебныхъ заведеніяхъ, гдѣ С. учился и служилъ.

Самшитъ (Viburnum sempervirens L. см. Пальмовое дерево), благодаря необычайной твердости и плотности своей древесины, цѣнится въ промышленности наравнѣ съ лучшими сортами орехового и черного дерева. Древесина С. въ сухомъ состояніи тверда какъ кость, удѣльный вѣсъ ея нѣсколько болѣе уд. в. воды и находитъ себѣ значительное примѣненіе въ токарномъ производствѣ для приготовленія ручекъ къ различнымъ инструментамъ, веретенъ, катушекъ, гребней, пуговицъ, граверно-пальныхъ досокъ и т. п. предметовъ. Въ международной торговлѣ С. обращается очень давно и на всемірный рынокъ до послѣдняго времени поступалъ преимущественно изъ Испаніи, Італіи, Турціи, Бразиліи и Россіи, а теперь онъ начинаетъ получаться и изъ другихъ мѣстъ Америки и Азіи. Россія сама мало пользуется своимъ С., вълѣдствіе слабого развитія въ ней токарнаго производства, а товаръ этотъ въ сыромъ видѣ она вывозитъ за границу, откуда получаетъ его обратно въ видѣ разнообразныхъ издѣлій. Такъ какъ С. встречается въ Россіи главнымъ образомъ по Черноморскому побережью Кавказа и такъ какъ онъ растетъ весьма медленно, то, въ видахъ охраненія этого дерева отъ истребленія, вывозъ его за границу всегда облагался довольно высокою пошлиной, которая въ настоящее время составляетъ 45 коп. съ пуда. Цѣнится этотъ товаръ въ среднемъ около 1 р. 50 к. за пудъ съ большими колебаніями въ ту и другую сторону, смотря по качеству. Благодаря возвышенію пошлины, вывозъ С. изъ Россіи значительно сократился: въ періодъ 1870—1874 г. ежегодно вывозилось въ среднемъ по 179 т. пд., въ періодъ 1880—1894 цифра эта понижалась до 100 т. пд., а за послѣднее время данныя по настоящему предмету представляются въ слѣдующемъ видѣ: 1895 г. С. вывезено 40 т. пд., въ 1896 г.—93 т. пд., въ 1897 г.—64820 пд. на 78094 р., въ томъ числѣ въ Великобританію

пудомъ отправлено 32123 пд., въ Германію—3084 п., во Францію—28492 пд. и пр. Не весь этотъ товаръ, однако, русскаго происхожденія, такъ С. ввозится въ Россію также частью изъ Персіи и черезъ Баку провозится далѣе въ Европу. Тамошняя статистика не выдѣляетъ этого товара по ввозу отдѣльно и потому нельзя опредѣлять участіе Персіи въ отпускѣ С. изъ Россіи.

Санаа (точнѣе Сан'а)—городъ въ Іеменѣ, славнѣйшій и богатѣйшій послѣ упадка Мадриба (Сабы). Будучи резиденціей хамьяритскихъ (см.) князей такъ назв. династіи «тоббовъ» (по спорной хронологіи—съ 167 г. до Р. Хр., еще въ періодъ сабейскій), С. во время долгой борьбы южн. арабовъ (см. Юктаниды) съ сѣверными (см. Исмаилиты) осари-вала у Мекки преобладаніе надъ всею Аравіей. Въ VI в. борьба, незадолго до Мохаммеда, кончилась въ пользу Мекки. Послѣ сверженія абессинцами тоббовъ, склонныхъ къ иудейству (525), С. была резиденціей абессинскихъ наместниковъ и центромъ христіанства. Съ конца VI в. въ С. жили наместники персидскіе.

Санадонъ (Нозаль-Этиенъ Sanadon, 1676—1733)—франц. ученый, іезуитъ; былъ профессоромъ риторикѣ; одинъ изъ наиболее выдающихся латинистовъ своего времени; перевелъ Горация (П. и Амстердамъ, 1728), написалъ «Carminum libri quatuor» (П., 1715) и др.

Санадъ (тат.)—документъ, доказательство. Въ народѣ слово С. употребляется въ смыслѣ долговой расписки, а въ Шемахинскомъ и Геокчайскомъ уѣздахъ Бакинск. губ.—и въ значеніи запродажнаго записи.

Санаи или *лай*—персидскій духовой инструментъ, родъ прямой флейты, немного расширяющейся въ нижнемъ концѣ. Дуять въ нее черезъ мундштукъ съ мѣдной трубкой, вставленной въ верхнюю часть инструмента.

Санитогенъ—глицеринно-фосфорнонатріевое производное казеина. Питательное вещество, въ которомъ казеинъ, прибавленіемъ глицериново-фосфорнонатріевой соли, переведенъ въ растворимое состояніе. Представляетъ собой бѣлый порошокъ почти безъ вкуса и запаха. Съ малымъ количествомъ воды разбухаетъ, легко растворяется въ большомъ количествѣ, особенно при нагреваніи, образуя молочную жидкость; послѣднюю и кормятъ дѣтей и больныхъ. Весьма часто его растворяютъ въ тепломъ молокѣ, чаѣ, кофе, бульонѣ, винѣ и пр.; содержитъ 13,02% азота.

Санитоль—дезинфицирующее средство, состоитъ изъ смеси сырыхъ крезоловъ съ сѣрной кислотой.

Санаторіи (отъ лат. Sanare—лѣчить)—заведенія, въ которыхъ принимаются хроническіе больные, выдоравливающіе и хилые для излѣченія или укрѣпленія, съ примѣненіемъ климатическихъ или бальнеологическихъ методовъ лѣченія. С. предназначаются для борьбы съ такими болѣзненными состояніями, по отношенію къ которымъ пользованіе въ обыкновенныхъ больницахъ не можетъ быть признано цѣлесообразнымъ. Сюда относятся: состояніе ослабленнаго здоровья, являющееся послѣдствіемъ перенесенной острой болѣзни

или антисанитарных условий жизни, чрезмерного или вредного труда, недостаточного питания и т. п., а также малокровие, золотуха, туберкулез и проч. Из С. главнейшими являются—для чахоточных, для выздоравливающих и для детей. Тщательное лечение туберкулеза всего легче может быть осуществлено в закрытых заведениях, в которых образ жизни пациентов может быть регулируем не сравненно более целесообразно, нежели в семье. Независимо от этого, С. имеют величайшее значение и с общественной-санитарной точки зрения, так как они самими действительным образом противодействуют распространению туберкулезных бактерий. С. для чахоточных впервые возникли в Англии, где с 1841 г. учреждались в большем числе обыкновенно в связи с С. для выздоравливающих. В настоящее время в Англии существуют 18 С. для чахоточных, могущих принимать от 6 до 7 тыс. больных в год. За последние 50 лет смертность от чахотки в Англии уменьшилась на 24%, среди мужского и на 40% среди женского населения, что, по крайней мере, отчасти приписывают влиянию этих С. В Англии ограничиваются тем, что чахоточных отделяют от других больных и от здоровых и по возможности пользуются в специальных лечебницах. В Германии же стремятся к тому, чтобы совершенно уединить чахоточных от сутолоки повседневной жизни и лечит в особые заведениях, которые устраиваются в местностях с благоприятными климатическими условиями и в которых весь обиход и весь образ жизни больных принаровлены к лечебным целям. Первое такое заведение учреждено было Бремером (Bremer) в Герберсдорфе (Силезия). Из других С. в Германии особенно замечательны заведения в Фалькенштейне (около Висбадена), в Санкт-Блазие, Нордрахе (оба в Шварцвальде) и др. В России С. для чахоточных служили Халила (см.) в Тайпах (станция Балтийской жел. дор.), при общине Красного Креста в Ялте; в 1898 г., по инициативе фрейлины Озеровой и под покровительством императрицы Марии Феодоровны, учреждено специальное общество для устройства С. Своеобразную постановку получила идея С. в Шт. Америк. «Лагерная жизнь» (Camp life) в Adirondack Wilderness, в штате Нью-Йорк, состоит в том, что чахоточные круглые сутки проводят в более или менее открытых палатках и блоках, а также бродят по полям. Заведение это отчасти имеет благотворительный характер и поддерживается частью на пожертвования, частью на умственные взносы больных. С. для выздоравливающих приобретают за последнее время особое значение в связи с делом страхования рабочих от болезней, так как общины и больничные кассы, выдающие это страхование, прямо заинтересованы в возможно быстром и полном выздоровлении. Устройство таких С. находится еще впереди. Существующий ныне в Западной Европе С. для выздоравливающих являются преимущественно благотворитель-

ными или коммерческими. Наиболее они распространены в Англии, где (кроме Ирландии и Шотландии) их насчитывается 180, с помещением для 6550 человек и с ежегодным бюджетом около 2000000 руб. В одном Лондоне их 41 С., при чем всякая большая больница располагает одним или несколькими такими заведениями, расположенными в городе. В Германии их учреждение С. для выздоравливающих впервые приступили Мюнхен, Франкфурт-на-Майне, Эльберфельд и Берлин. См. Выздоровление (VII, 504). О С. для детей см. Детская колония (XI, 354) Cp. Leyden, «Ueber Spezialkrankenhäuser» (Берл., 1890); ergo же. «Ueber Heilstätten für Tuberkulose» («Medizin. Wochenschrift», 1890); Dettweiler, «Behandlung der Lungenschwindsucht in geschlossenen Heilanstalten, mit besonderer Beziehung auf Falkenstein im Taunus» (там же, 1884); Finkelnburg, «Ueber Errichtung von Volkssanatorien für Schwindsüchtige» (Бонн, 1890); Flick, «Special hospitals for the treatment of tuberculosis» (Филадельфия, 1890).

Санат-кумари (санскр. Sanat-kumāra)—в индийской мифологии старший из четырех (по другим источникам—семи) духовных детей бога Брахмы, оставшихся в чистоте юношами, чистыми и невинными. Его имя носит одна из второстепенных пуран (см.) или упануран. Патронимическое имя С. и его братьев—Вайдхатра (Vaidhātṛa).

Санбенито (груз.)—родь аренды земли в Имеретии; аренда эта чаще всего касается вновь разводимых виноградных садов. Арендатор обязуется в течение известного числа лет развести на арендуемой земле виноградный сад, на условиях общего пользования им. Прекращение такого отношения возможно лишь по выдвинутой владетелем арендатора половины сада, что всецело заводит от хозяина земли.

Санбенито (исп. Sanbenito, сокращен. Sacco benito) или *замарра* (Zamarrá)—одна из осужденных инквизицией, из желтого полотна; спереди и сзади красный Андреевский крест; часто было разрисовано пламенем и дьяволами. С., вероятно—подражание мышку, какой носили в первые века христианства кающиеся. Кроме С., вешенному на казнь одевали карочу (XIV, 577). С. называлась также доска, на которой, под Андреевским крестом, выставлялось имя осужденного инквизицией.

Сангалло, да (da Sangallo)—прозвище нескольких итальянцев (флорентийск.) художников. 1) *Джованни да-С.* (1443—1517), архитектор, сын Франческо да-Бартоло Джамберти, вначале был гравером, рѣзчиком из дерева и инженером; обратившись потом к зодчеству, строил прелестный клуатр при кармелитском монастыре Санта-Маддалена-дон-Нанни, во Флоренции, црк. Мадонны делле-Карчери в Прато, палатцу-Поджо для герцогов Медичи в Кайино, дворец Гонди и клуатр августинского монастыря во Флоренции, у ворот Сан-Галло (от которых и произошло прозвище этого художника и членов его фамилии). После того

имъ были сооружены въ Римѣ куполь прк. Лореттской Богоматери, фасады прк. Санта-Мария-дель-Анниа и клуатръ м-ря С.-Петро-ни-Винколи съ его изящными колодезьями, украшенными четырьмя колоннами. Когда на папскій престолъ вступилъ Юлій II, да-С., трудившійся при Александрѣ VI надъ устройствомъ роскошнаго деревяннаго потолка въ базиликѣ Санта-Марія-Маджоре, покинулъ Римъ, обидѣвшись на то, что папа возложилъ постройку Петровскаго собора не на него, автора первоначальнаго ея проекта, а на Браманте. По смерти этого зодчаго, Юлій II вызвалъ да-С. обратно въ Римъ и поручилъ ему сооруженіе палаццо-Мадьяно, а также привлечь его къ постройкѣ собора св. Петра; но такъ какъ завѣдывать ею онъ долженъ былъ вмѣстѣ съ Рафаэлемъ, то снова уѣхалъ во Флоренцію и занялся возведеніемъ укрѣпленій города Пизы. При Лувѣ X онъ опять явился въ Римъ, чтобы руководить работами по Петровскому собору но былъ уже слишкомъ старъ для этого. 2) *Антоніо да-С. I-ый* (1450—1534), братъ предыдущаго, также архитекторъ. Въ Римѣ онъ превратилъ, по порученію папы Александра VI, остатки мавзолея имп. Адриана въ замокъ св. Ангела и возвелъ много другихъ, очень удачныхъ въ художественномъ отношеніи, замковъ и зданій; вмѣстѣ съ Санмикеле инспектировалъ и исправлялъ крѣпости въ папскихъ владѣніяхъ и нѣкоторое время былъ главнымъ интендантомъ военно-инженерныхъ работъ въ Тосканѣ. Кроме замка св. Ангела, замѣчательнѣйшимъ изъ его построекъ должно признать сѣни въ братствѣ деи-Серви-ди-Марія, на площади дель-Аннуциата, во Флоренціи, прк. Мадонны ди-Сант-Вьяджо, близъ Монтепульчяно, боковые нефы прк. Благовѣщенія, въ Ареддо, городскія башни и стѣны Чивита-Кастелланы и нѣсколько дворцовъ въ Римѣ и Флоренціи. 3) *Себастьяно да-С.* (1482—1582)—живописецъ, сынъ Джульио да-С. и ученикъ П. Перуджино, увлекшійся потомъ стилемъ Микеланджело, занимался преимущественно писаніемъ декораций для театра и для убранства улицъ и площадей по случаю торжествъ. За знаніе перспективы и анатоміи современники прозвали его Аристотелемъ. 4) *Антоніо да-С. II-ой*, собственно *А. Пикколи* (1482—1546)—архитекторъ. Изъ его произведеній заслуживаютъ вниманія въ особенности восьмигранная прк. Лореттской Богородицы близъ Трояновой колонны, неоконченныя городскія ворота Санъ-Спирито, внутренняя отдѣлка соседней съ ними прк. того же названія и гармоничный по формамъ дворец Саккетти, въ Римѣ. Самое же замѣчательное созданіе этого зодчаго—колодезь св. Патрікія, въ Орвіето (1527 г.). 5) *Антоніо-Баттиста да-С.*, прозванный, вслѣдствіе своей горбатости, *иль-Гоббо*—архитекторъ, младшій братъ Антоніо да-С. II, извѣстенъ какъ переводчикъ на итальянск. языкъ сочиненія Витрувія, снабдившій его примѣчаніями и превосходными рисунками. 6) *Франческо да-С.* (1497—1575)—скульпторъ, сынъ Джульио да-С., работалъ сначала въ Римѣ, подъ управленіемъ своего отца, а потомъ самостоятельно во Флоренціи, гдѣ имъ

исполнены группа (Св. Семейство) для одного изъ алтарей въ прк. Оръ-Сант-Микеле, другая группа для надгробнаго памятника Пьеро Медичи, въ Монтекассино (по модели Антонио-Баттисты да-С., изображающая ап. Петра и Павла со спящимъ Пьеро), портретная статуя историка Джовіо, въ клуатрѣ прк. С.-Лоренцо, такая же статуя Леоардо Бонафедо, въ картезіанскомъ монастырѣ и надгробный памятникъ Анджело Марки, въ С.-Аннуциата, во Флоренціи. Онъ участвовалъ въ исполненіи скульптурныхъ украшеній дома Богородицы въ Лоретто, изваялъ двѣ великолѣпныя головы, Мадонны и св. Роха, для прк. С.-Марія-Примерана, во Фьезолѣ, и выгравировалъ двѣ замѣчательныя медали въ честь П. Джовіо и Джованни-Джакомо Медичи. *А. С.-с.*

Сангарій (*Σαγγάριος*), нынѣ *Сакарія*—рѣка Малой Азіи, начинающаяся на Адорейской горѣ (бывшая граница Газати и Фригии) и впадающая въ Черное море. На С. находились города Гордіей и Пессинунтъ.

Сангарскій проливъ—между японск. о-вами Ниппонъ и Иезо, соединяетъ Японское море съ Великимъ океаномъ; судоходенъ по всему протяженію и у обоихъ береговъ глубокъ; много хорошихъ якорныхъ стоянокъ, но нѣтъ мѣстъ, совершенно закрытыхъ отъ вѣтровъ. Глубина въ разстояніи 2 миль отъ берега 85 саж., а въ 1 милѣ—15; грунтъ—ракушка; преобладающее теченіе—западное; часто развѣтвляется на нѣсколько отдѣльныхъ струй, періодически мѣняющихъ свое направленіе; скорость теченія въ срединѣ пролива—около 3 узловъ. Оба берега гористы и покрыты лѣсомъ. На берегу острова Иезо въ Сангарскомъ проливѣ расположенъ городъ Хакодате—мѣстопребываніе русскаго консульства и портъ, наиболѣе посѣщаемый нашими амурскими судами. Первая карта Сангарскаго пролива была составлена русскимъ адмираломъ Крузенштерномъ.

Сангвинарія (*Sanguinaria L.*)—сѣверо-американское растеніе, относящееся къ сем. маковыхъ. Извѣстенъ одинъ только видъ—*S. canadense L.* Это—многолѣтняя трава, развѣтвляющаяся стелющееся корневище, съ желто-краснымъ или кроваво-краснымъ млечнымъ сокомъ. Зеленыхъ листьевъ немного: 1—2; они длинночерешковые, пальчатолопастные. Бѣлые, средней величины, цвѣтки возникаютъ по одичкѣ на длинной ножкѣ. Цвѣтокъ состоитъ изъ 2 чашелистиковъ и 6—12, расположенныхъ въ два или три круга, лепестковъ, изъ многочисленныхъ тычинокъ и пестика, съ одногнѣздой завязью; плодъ—продолговатая, двусторчатая коробочка. Иногда С. разводится какъ декоративное растеніе. Оно содержитъ сангвинаринъ и употребляется въ медицинѣ (препараты: *acetum* и *tinctura sanguinariae*). *С. Р.*

Сантергаузенъ (*Sangerhausen*)—г. въ прусской провинціи Саксоніи. 11414 жит. (1895). Старинная церковь св. Ульриха (въ стилѣ базилики); церковь св. Іакова, съ древними памятниками и гробницами. Фабричное производство обуви, чугунолитейный и машиностроительный заводы, производство земледѣльческихъ орудій. Городъ упоминаетъ

са уже в X вѣкѣ; в XI вѣкѣ составлялъ особое графство. Съ 1372 г. принадлежалъ курфюрсту Саксонскому. См. К. Meyer, «Chronik des landrätlichen Kreises S.» (Нордгаузе, 1892).

Сангирь (Sangir)—группа о-вовъ между Целебесомъ и Минданао; принадлежать къ нидерландо-индійскому резидентству Менадо на Целебесѣ, состоитъ изъ 50 небольшихъ острововъ, пространствомъ въ 837 кв. км. 76387 жит. (1888), по происхожденію алыфурь, частью хрістіане, частью магометане и язычники. Двѣ группы—собственно С., съ о-вами Большой С. (90 кв. км., 45000 жит.), Тагуландангъ, Сіавухъ и др., и Талаутъ или Салибабу, продолженіе ряда вулкановъ, прорѣзывающихъ Минданао. Кромѣ Большого С., на которомъ бухта Таруна, всѣ о-ва безъ гаваней. Главные продукты: строевой лѣсъ, кокосовые орѣхи, саго, рисъ, манильская пенька, черепашка; выдѣлываются украшения изъ дерева. На нѣкоторыхъ о-вахъ дѣйствующие вулканы; наиболѣе опустошительны изверженія Гунонгъ-Абу на Большомъ С., при которыхъ не разъ погибали тысячи людей (въ послѣдній разъ—въ 1892 г.).

Сангита или *самита*, *сангита* (санскр. Samhitā—соединеніе, сборники)—въ ведійской литературѣ собраніе стихотворныхъ ведійскихъ текстовъ. въ отличіе отъ прозаическихъ частей ведійскихъ сборниковъ (ср. XIII, 83. Индійская литература, а также Веды).

Сангуски—литовско-русскій княжескій родъ герба *Потопъ*. О происхожденіи рода С. въ польской генеалогической литературѣ существуютъ нѣсколько мнѣній: одни считаютъ родоначальникомъ его Любарта Гедиминовича, другіе—Федора Ольгердовича. Съ XVII в. представители рода усвоили себѣ двойную фамилію—то Любарто-вичей-С., то Ольгердовичей-С. Всего правдоподобіе мнѣніе Волифа, который производитъ фамилію С. отъ перероченнаго слова *Семень* (Semko-Senko-Senkuszko-Senkuszko-Sanguszko) и считаетъ родоначальникомъ С. князя Федьковича († около 1455 г.). Сыновья его Александръ († около 1491 г.) и Михайло († около 1511 г.) были родоначальниками двухъ линій этой фамиліи: Коширеко-Несухонжской и Ковельской. Первая линія угасла въ 1653 г., вторая линія существуетъ доселѣ. Не смотря на громадную земельную богатства, скопившіяся въ рукахъ С. (напримѣръ послѣ угасшихъ родовъ князей Острожскихъ и Заславскихъ), С. не играли большой роли въ судьбахъ польско-литовскаго государства. Важнѣйшіе представители рода: Романъ С. (1537—1573)—воевода брацлавскій, гетманъ литовскій, извѣстенъ подвигами въ войнахъ противъ турокъ и татаръ и въ войнѣ за Инфлянты; былъ противникомъ литовско-польской уни. Симеонъ-Самуилъ С. († 1638)—каштелян мѣтиславскій, потомъ воевода минскій и витебскій, перешелъ въ унию. Написалъ генеалогію рода С., которую пользовался Нѣсенскій. Послѣ раздѣла Польши князья Иеронимъ и Янушъ (сыновья великаго гетмана литовскаго Павла-Франциска) поступили на русскую службу и получили чинъ генералъ-поручика. Сынъ Ие-

ронима, Евстафій (1768—1844), былъ полковникомъ винбурнскаго полка, но въ 1812 г. поступилъ въ войска Наполеона, за что имѣнія его были отобраны въ казну; впоследствии онъ получалъ прошеніе отъ императора Александра I, возвратившаго ему помѣстья. Написалъ интересные воспоминанія, изданныя Шуйскимъ («Księcia Eustachego S. Pamiętnik», Краковъ, 1876; извлеченіе въ статьѣ В. И. Харкевича—«Мемуары кн. С.», «Историческій Вѣстн.», 1898, августъ-сентябрь). Богатый семейный архивъ кн. С. издается на средства нынѣшняго владѣльца его, кн. Романа С., подъ заглавіемъ: «Archiwum księcia S.» (вышли пять томовъ). См. Wolff, «Kniaziowie litewsko-ruscy» (Варшава, 1895).

Сандакъ—рыболовный снарядъ, аналогичный съ острогой (см.), отличающийся отъ послѣдней тѣмъ, что онъ имѣетъ лишь 2 длинныхъ зуба и очень длинный черенъ. Употребляется во время половодья въ низовыхъ рр. Волги и Урала, на язьменихъ и въ затокахъ для лова сазановъ (карповъ) и сомовъ. Рыбакъ ходитъ по волнѣ въ водѣ и «колетъ» замѣченную рыбу, которая, благодаря наличности на концахъ развилки жабры, не можетъ сорваться со снаряда.

Н. Б.

Сандалии (*Xandālia*, *ῥοδοφόρα*, *πέδιλα*, у римлянъ *soleae*)—примитивный, распространенный у древнихъ грековъ и римлянъ родъ обуви. У грековъ С. извѣстны были еще въ Гомеровскую эпоху, какъ обувь мужчинъ и женщинъ, а также боговъ. Въ классическую эпоху сандалии были обыкновенною обувью, причѣмъ покрой ихъ составлялъ не послѣдній предметъ заботы для греческихъ франтовъ. Безъ С., босыми, ходили только спартанцы и представители нѣкоторыхъ философскихъ школъ, проповѣдывавшихъ воздержаніе. Такъ, Сократъ, котораго Аристофанъ прозвалъ въ «Облакахъ» босоногимъ (103), босой шелъ военную службу среди сѣтровъ и льдовъ Потидеи, что не мѣшало ему, однако, надѣвать туфли по требованію моды того времени, когда онъ собирался на пирушки къ Агаѣону. Подошвы С. были или изъ одного куска, или изъ нѣсколькихъ; матеріаломъ для нихъ служили дерево, пробка, войлокъ или кожа. Главною принадлежностью С. была ременная перетяжка, которая обхватывала ступню поперекъ ножныхъ пальцевъ (*ῥοτόν*); къ ней прикрѣплялся ремень, проходившій между большимъ и вторымъ пальцемъ, а также другіе ремни и шнуры. Иногда переплеть изъ ремней былъ столь частый, что С. имѣли видъ башмаковъ. Въ Римѣ С. или туфли носились дома; ходить босикомъ было неприлично, а на улицѣ носили башманы. Было въ модѣ брать съ собою С. при отправленіи въ гости и переобуваться по приходѣ въ чужой домъ. Когда пирующие располагались на софтахъ, С. снимались и уносились, а по окончаніи возлечанія вновь требовались: отсюда выраженіе *soleas poscere*, т. е. готовиться къ отходу домой. Изъ отдѣльныхъ сортовъ С. въ Римѣ были въ большомъ употребленіи галльскіе. Ср. Hegmann-Bühmner, «Lehrbuch der Griechischen antiquitäten» (Фрейбургъ, 1882); Marquardt, «Privatleben der Römer» (Берл., 1886); Baumeister.

«Denkmäler antiker Kunst», ст. «Fussbekleidung» (Мюнхен, 1888).

Н. О.

Сандаля — оз. Олонекской губ., Петрозаводского у. Болше 40 в. дл., ок. 5 в. шир., площ. 260,4 кв. в. Сѣв. и вост. берега скалисты и возвышенны, южн. — низменный. С. богат о-вами, которые занимают площ. 3,5 кв. в. Изъ о-вовъ важѣйшіе — Лычнѣй (заселенный), замѣчательный своеобразнымъ черноземомъ (см. Левинсон-Лессингъ, «Объ Олонекской черной почвѣ», «Труды СПб. Общ. Ест.» 1885 г.) и Карри-островъ съ заброшенной ломкой красного доломита. Въ нѣсколькихъ верстахъ къ сѣверу отъ С. лежатъ богатѣйшія тивдійскія мраморныя ломки при селеніяхъ Тивдія (см.) и Бѣлая гора. С., имѣя направление отъ ССЗ къ ЮЮВ, представляетъ непосредственное продолженіе Кондопожской губы (см.) Онежскаго оз.; сливающимъ звеномъ является трехверстное Нигозеро, посредствомъ канала соединенное съ С., а отъ губы отдѣленное всего лишь трехверстнымъ перешейкомъ. Рч. Тивдія — истокъ изъ оз. Кривозера, Говжезера и Пальезера — впадаетъ въ С.

А. И. В.

Сандаля. — Довольно многочисленная группа красныхъ красильныхъ деревьевъ можетъ быть раздѣлена на двѣ подгруппы, сообразно отношенію красящаго вещества въ водѣ: красныхъ красильныхъ деревьевъ, въ составъ которыхъ входитъ легко растворимое въ водѣ красящее вещество, и деревьевъ съ трудно растворимымъ красящимъ веществомъ. Къ первой группѣ относятся: фернамбука, лима или никарагуа, бразильское дерево и сандаловое дерево. Ко второй: С., камбудъ или барвудъ, калиатуръ и мадагаскаръ. С. представляетъ древесину *Pterocarpus santalinus* дерева, произрастающего въ Индіи, Цейлонѣ, на Мадагаскарѣ и Малабарскомъ берегу. Оно отличается выдающеюся твердостью; снаружи темнокраснаго, внутри свѣтлокраснаго цвѣта. Спиртъ извлекаетъ изъ него до 16% красящаго вещества, нерастворимаго въ холодной водѣ, мало растворимаго въ горячей, но легко — въ спиртѣ, эфирѣ, уксусной кислотѣ и щелочахъ. Барвудъ — красное красильное дерево, содержащее тотъ же пигментъ *санталина*, что и С., представляетъ древесину дерева *Barhia pinda*, произрастающего въ Африкѣ. Сорта краснаго дерева калиатуръ и мадагаскаръ, хотя содержатъ тоже трудно растворимое красящее вещество, но химически отличное отъ *санталина* или красящаго вещества С. и камбуды. Для выдѣленія *санталина* въ чистомъ видѣ обрабатываютъ измельченную въ мелкую стружку древесину спиртомъ или эфиромъ и выпариваютъ экстракты или на сухо, или только до получения кристалловъ. Собранный такимъ образомъ нечистый продуктъ промывается водою, растворяется въ спирту и спиртовой растворъ осаждается спиртовымъ же растворомъ уксуснокислаго свинца. Выдѣлившійся осадокъ промывается кипящимъ спиртомъ, по промываніи избавляется со спиртомъ и разлагается эквивалентнымъ количествомъ сѣрной кислоты. Фильтратъ, по отдѣленіи сѣрюнокислаго свинца, выпаривается до кристаллизціи. Такимъ об-

разомъ приготовленный чистый *санталинъ* представляетъ мелкіе красные кристаллы, нерастворимые или, вѣрнѣе, очень трудно растворимые въ водѣ и легко растворимые въ спиртѣ съ красноватымъ цвѣтомъ. *Санталинъ* растворимъ также въ уксусной кислотѣ и крѣпкой сѣрной кислотѣ съ темнокраснымъ цвѣтомъ. Плавится при 104°. Въ щелочахъ тоже растворимъ съ фіолетовымъ цвѣтомъ, а съ окислами тяжелыхъ металловъ образуетъ цвѣтные лаки. Изъ этихъ лаковъ въ красильномъ дѣлѣ находятъ примѣненіе лаки съ окисью олова, алюминія (краснаго цвѣта) и желѣза (бураго цвѣта). По мнѣнію Боллен и Вейделя, въ С., кромѣ *санталина*, содержатся еще нѣсколько другихъ красящихъ веществъ. Вейдель выдѣлилъ *санталя* $C_{15}H_{12}O_4 \cdot H_2O$. Казеневъ — птерокарпинъ $C_{15}H_{10}O_4$. Барвудъ употребляется преимущественно въ Англіи; въ немъ содержится больше красящаго вещества, чѣмъ въ обыкновенномъ С., а именно до 23%. Техническое достоинство краснаго дерева изслѣдуется пробнымъ крашеніемъ, причемъ хлопчатобумажная ткань подготавливается предварительно таниномъ и оловянною солью или квасцами, а шерстяная кипятится съ 2% растворомъ двухромовонатровой соли или хромпика. Окрашивание, даваемое краснымъ деревомъ, вообще очень не прочно и потому какъ самостоятельная краска С. почти не употребляется, тѣмъ не менѣе его расходуется довольно много при окрашиваніи въ различные смѣшанные, такъ называемые «модные» цвѣта. Впрочемъ, для окрашиванія шерсти въ коричневый цвѣтъ С. до сихъ поръ употребляется въ довольно значительныхъ количествахъ. Съ этою цѣлью шерстяная ткань предварительно кипятится въ теченіе одного или полутора часа въ водномъ настоѣ измельченнаго дерева, а затѣмъ нагревается въ растворѣ или хромовокислаго калия или ижднаго купороса, или желѣзнаго купороса, а иногда и смѣси этихъ протравъ. Замѣчено, что если вести предварительную обработку шерсти въ растворѣ протравы, а потомъ выкрашивать въ настоѣ красильнаго дерева, то оттѣнки цвѣта получаются всегда значительно хуже. Прибавляя къ С. кампешъ, фустикъ и другія деревинныя краски, можно получить цѣлый рядъ различныхъ оттѣнковъ коричневаго, оливковаго и др. цвѣтовъ. Въ виду трудной растворимости красящаго вещества С. берется очень значительное количество, въ зависимости отъ желаемаго оттѣнка цвѣта отъ 20 до 80% отъ вѣса шерсти. Иногда находятъ полезнымъ передъ крашеніемъ прокипятить шерстяную ткань въ растворѣ виннаго камня. С. употребляется также и въ кубовомъ крашеніи, преимущественно при крашеніи шерсти, для предварительной подкраски ея въ коричневый цвѣтъ, вслѣдствіе чего представляется возможность получить свѣтлый голубой при значительно менѣемъ расходѣ цѣннаго нидго.

А. И. Лидовъ, д.

Сандаляное дерево — различные виды деревьевъ, древесина которыхъ даетъ краску (синюю, черную или красную) или идетъ на подѣлки. Таковы: 1) *Haematoxylon Campechianum* L., кампешевое дерево; 2) *Pterocarpus*

santalum L., дерево относящееся къ сем. жолтыковыхъ; дико растётъ въ восточныхъ частяхъ тропической Азии и на Цейлонѣ. Древесина его, подъ именемъ красного сандала или калатуроваго дерева, идетъ на краску и на подѣлки; оно слабо ароматично и содержитъ сантанинъ, санталовую кислоту, санталъ и птерокарпинъ. Дерево это достигаетъ 6—8 метровъ высоты; вѣтви у него сѣрповидныя, листья перистые; желтые съ красными полосками цвѣтки одиночныя, пахучіе или въ кистяхъ; изъ 10 тычинокъ, девять спаяны нитями въ трубочку; бобъ округлый, гладкій. 3) *Santalum album* L.—дерево изъ сем. санталовыхъ, дико растущее въ Остиндіи и на Малайскихъ о-вахъ. Желто-розовая или желтоватая, ароматная древесина его, подъ именемъ бѣлаго или желтаго сандала, употребляется въ парфюмеріи, въ столярномъ дѣлѣ и въ медицинѣ. Листья у этого дерева яйцевидноэллиптическіе, крупныя, кожистые. Цвѣтки обоюднолы, съ сростнолистными околоцвѣтниками, въ метелкахъ; тычинки 4—6, плодъ—костянка. Дерево паразитное.

С. Р.

Сандараконный кустъ (*Callitris quadrivalvis*)—кустарниковое (до 6 метр. высотой), хвойное растение сем. кипарисовыхъ. По вѣтвиному виду С. кустъ напоминаетъ гуйю, такъ какъ вѣтви у него сплюснутыя, дихотомически развѣтвленныя, покрытыя на крестъ супротивными, чешуйчатыми листьями, съ маслянистыми железками. Мужскіе цвѣтки продолговатые, до $4\frac{1}{2}$ мм. длины, появляются на короткихъ вѣточкахъ; тычинки накрестъ супротивныя, щитковидныя съ 4—5 почти шаровидными пыльниками. Женскіе цвѣтки собраны въ небольшія (до 12—14 мм.), конечныя шишки, состоящія изъ четырехъ накрестъ супротивныхъ чешуекъ; верхнія чешуйки содержатъ по одному цвѣтку или вовсе не содержатъ цвѣтковъ, нижнія по 2—3 цвѣтка. Шишка продолговатая, съ небольшимъ крыломъ. Сандараконный кустъ дико растетъ по горамъ и холмамъ сѣверо-западной Африки. Изъ коры его вытекаетъ смола, такъ называемая сандараконная смола или сандаракъ, скоро отвердѣвающая на воздухѣ. Древесина идетъ на подѣлки.

С. Р.

Сандаракъ—смола, вытекающая изъ трещинъ или надрѣзовъ ствола и вѣтвей *Callitris quadrivalvis* Vent. s. *Thuja articulata* Desf., хвойнаго дерева, распространеннаго главнымъ образомъ въ сѣв.-зап. Африкѣ (Алжиръ). Въ торговлю идетъ въ видѣ прозрачныхъ зеренъ (слезокъ), длиною $\frac{1}{2}$ —2 см., прекраснаго винно-желтаго цвѣта; менѣе чистые или задежавшіеся сорта свѣтлаго красновато-бураго цвѣта и на поверхности покрыты бѣловатымъ налетомъ. Уд. в. 1,05—1,09, темп. плавл. 135° разлагается при 100°; растворима въ спиртѣ и эфирѣ, нерастворима въ бензинѣ, мало растворима въ хлороформѣ и петролейномъ эфирѣ. Химическій составъ еще мало изученъ; повидимому, состоитъ изъ смѣси трехъ различныхъ смолъ. Принимается для приготовления лаковъ и для куренія; древними египтянами С. употреблялся для бальзамированія труновъ.

Д. Н.

Сандата—с. Ставропольской губ. и у., при впаденіи р. Сандаты въ Егорыакъ. Хлѣбопашество. Жит. свыше 4000.

Сандвичева земля, *Sandwiches archipelago*—группа о-вовъ въ Южномъ Ледовитомъ океанѣ, подъ 55°44'—59°20' ю. ш. и 27—29° з. д. отъ Гринича, состоитъ изъ о-вовъ Сандерса, Завадовскаго (оба съ дѣйствующими вулканами), Бристоля и др.; всѣ о-ва гористы, покрыты снѣгомъ, окутаны облаками, безъ растительности. С. земля открыта Кукомъ въ 1775 г., подробно изслѣдована въ 1820 г. Бедлинггаузеномъ и въ 1830 г. Биско.

Сандвичевы о-ва—см. Гавайскіе о-ва. Избранная въ 1891 г. королева Лилиукалани, въ виду стремленія Сѣв.-Амер. Штатовъ завладѣть о-вами, попыталась совершить государственный переворотъ, съ національно-монархическими цѣлями. Переворотъ не удался; въ 1893 г. королева была низвергнута и провозглашена Гавайская республика, которая же признанная державами. Въ 1898 г., во время испано-американской войны, С. о-ва формально присоединились къ Сѣв.-Амер. Штатамъ. Уничтоженіе политической самостоятельности не вызвало на архипелагѣ ни малѣйшаго волненія. См. Anderson, «The Hawaiian islands» (Бостонъ, 1864); Fornander, «Account of the polynesian race and the ancient history of the Hawaiian people» (Лонд., 1877); Alexander, «The history of the Hawaiian people» (1892).

Сандвичъ (графъ Эдуардъ-Монтегю Sandwich, 1625—1672)—англійскій морякъ. Въ 1659 г. былъ главнымъ начальникомъ флота, отправленнаго, въ соединеніи съ голландскою эскадрой, въ Балтійское море, для воспрепятствованія шведскому королю Карлу X въ войнѣ съ датчанами и для возстановленія, въ случаѣ надобности—силою оружія, мира между воюющими. Результатъ этой экспедиціи былъ вполне благоприятный: осада Копенгагена была снята и миръ заключенъ. Въ 1664 г. С. командовалъ флотомъ противъ голландцевъ, у которыхъ отнялъ много кораблей. Черезъ два года, благодаря ему, англичане одержали блистательную побѣду надъ голландцами, потерявшими своего адмирала и 19 кораблей. Вскорѣ послѣ того С. взялъ еще 8 голландскихъ кораблей, 2 остиндскихъ транспортныхъ судна и 20 купеческихъ. Нѣсколько позже онъ заключилъ съ Испаніей выгодный для Англіи торговый договоръ. Въ 1672 г., въ войнѣ съ Голландіей, С. опять командовалъ эскадрой, въ союзѣ съ французскимъ флотомъ. Сраженіе 20 мая при Сольтсбѣнъ союзный флотъ выигралъ исключительно благодаря рѣшительности С. командующа авангардомъ, онъ чернымъ напалъ на приближавшійся голландскій флотъ; при этомъ корабль С. былъ захваченъ брандеромъ, и С. сдѣлался жертвою пламени, съ большою частью своихъ офицеровъ.

Сандвичъ (англ. sandwich)—тонкіе ломти хлѣба съ масломъ, между которыми положены куски ветчины или другаго мяса.

Сандгамнъ (Sandhamnen)—одна изъ острововъ, замыкающихъ входъ въ Гельсингфорскую бухту.

Сандгерсть (Sandhurst) или *Бендино*—г., въ брит. австралійской колоніи Викторіи.

въ 170 км. къ ССЗ. отъ Мельбурна, на р. Бендиго - Крик. Важный железнодорожный центр. Городъ быстро растетъ, благодаря близости золотыхъ росыпей (въ 1892 г. добыто 198000 унций). Пивоваренные и железнодобывательные заводы, каменоломни. Жит. 41660 (1897 г.).

Санде-Бакгейзенъ, ванъ-де (Юлиусъ van de Sande Bakhuizen)—голландск. живописецъ, род. въ Гаагѣ въ 1835 г., образовался подъ руководствомъ своего отца, ландшафтиста и живописца животныхъ Генрика в.-д.-С.-Б. и, подобно ему, посвятилъ себя изображенію равнинъ и донь своей родины. За свои произведенія неоднократно получалъ медали на художественныхъ выставкахъ въ Гаагѣ, Амстердамѣ, Филадельфіи, Мюнхенѣ и Вѣнѣ. Очень простые по содержанию, его картины превосходно передаютъ природу Голландіи, въ особенности ея влажный воздухъ, въ которомъ, подъ дѣйствіемъ несмѣло-пронизывающихъ его солнечныхъ лучей земные предметы мягко рисуются подернутыми то серебристою, то золотистою дымкою. Сестратого художника, **Герардина-Якова в.-д.-С.-Б.** (род. въ 1826 г.), мастерски писала цвѣты и плоды.

Сандерсонъ (Сибилла)—извѣстная лирическая и колоратурная пѣвица-сопрано, род. въ 1870 г. Особенный успѣхъ С. имѣла въ Парижѣ во время всемирной выставки, выступивъ въ «Эклармондѣ» Массене. Вообще французскій репертуаръ—ея specialty. С. была нѣсколько разъ въ Петербургѣ, гастролируя на сценѣ Марининскаго театра.

Н. С.

Сандерсъ или Сандеръ (Антонъ Sanders)—фламандскій историкъ (1586—1664). Главные его труды: «De scriptoribus Flandriae» (Антверпенъ, 1624), «Hagiologium Flandriae» (1625), «Flandria illustrata» (Кельнъ, 1642), «Bibliotheca belgica manuscriptorum» (Лилль, 1641), «Chorographia sacra Brabantiae» (Брюссель, 1659), «Bibliotheca Sacro-profana» (Брюксъ, 1657).

Сандерсъ или Саундерсъ (Джозефъ Sanders, Saunders)—граверъ на мѣди, родомъ англичанинъ, трудившійся въ СПб., съ 1794 по 1815 г. Въ 1800 г. былъ избранъ имп. академіею худ. въ академики за представленныя ей гравюры: «Дочерняя любовь римлянки» съ Г. Ренн, и «Утро голландской дамы», съ Фр. п.-Мириса. Въ началѣ царствованія Александра I числился граверомъ Его Величества и состоялъ при Эрмитажѣ. Въ 1815 г. былъ избранъ профессоромъ гравированія въ виленьскомъ университетѣ. Гравировалъ рѣзцомъ. Кромѣ двухъ эстамповъ, доставившихъ ему званіе академика, важнѣйшими его работами могутъ считаться: сорокъ восемь гравюръ (въ очеркахъ) съ картинъ Эрмитажа въ описаніи галереи этого музея, изданнымъ въ 1805 г. Фр. Лабенскимъ, «Madonna della misericordia», съ Фра - Бартоломмео, «Брадобрѣй», съ Г. Схальтена, и портреты кн. Багратиона, кн. Безбородки, велик. кн. Екатерины Павловны, А. Л. Нарышкина и архитектора Кваренги.

А. С.—ст.

Сандерсъ (Николай Sanders, по-латыни Sanderus)—англійскій богословъ (1527—1583).

Его сочиненія: «The supper of our lord» (Лувенъ, 1566), «The rock of the church» (1556), «De visibili monarchia Ecclesiae» (1571), «De origine ac progressu schismatis anglicani» (1585), «De clave David» (1588).

Санде-фіордъ (Sandefjord)—см. Занде-фіордъ (ХП, 224).

Сандехъ (Sandeh)—такъ самъ себя называетъ народъ нубійскаго племени въ Центральной Африкѣ, который на языкъ сосѣднихъ народа Динка извѣстенъ подъ именемъ **Ньям-Ньямъ** или **Ньям-Ньямъ** (т. е. обжоры, намекъ на людоедство). У народа Бонго С. извѣстенъ подъ именемъ **Мурио** или **Маманья**, у Джуровъ—подъ именемъ **О-Маджана**, у Минту—подъ именемъ **Макарака** или **Какарака**, у Монбутту—подъ именемъ **Бабитиса**. С. живутъ подъ 4—6° с. ш., въ области истоковъ Баръ-эль-Газала и водораздѣла между послѣднимъ и рѣками, текущими въ Конго и къ Шару. Въ числѣ 2 милл. чел. С. распространялись отъ нижняго течения Мбоалу и Уалле до верхняго Нила. На границахъ Дарфура къ С. принадлежатъ народы Креджъ, на В.—Бонго, сдѣлавшіеся ему чуждыми вѣдѣствіе смѣшенія съ другими племенами. С.—средняго роста, коренасты, мускулисты; голова круглая и широкая; лобъ сверху суживается; носъ вдавленный, прямой или съ семичетскимъ изгибомъ, но съ плоскимъ кончикомъ и широкими ноздрями; большіе, далеко отстоящіе другъ отъ друга глаза мицдалевидны и стоятъ нѣсколько косо; губы весьма широкія. Цвѣтъ кожи преобладаетъ красно-коричневый; курчавые волосы, напоминающіе персть, заплетаются въ фантастическіе узлы и косы, а также въ видѣ лучистаго вѣнка, образующаго вокругъ головы какъ-бы ореолъ. Обрѣзаніе неизвестно; къ татуировкѣ прибѣгаютъ. Передніе зубы (рѣзцы) оттачиваются въ видѣ острия. Одеждою служатъ передники изъ шкуры и четырехугольная соломенная шляпа, украшенная перьями. Конусообразная, прочно построенная хижина разбросана небольшими деревушками, среди пашень, обрабатываемыхъ женщинами; мужчины занимаются охотой. Единственные домашніе животныя—собаки, которыхъ откармливаютъ на убой, да куры. Людоѣдство господствуетъ повсемѣстно. Оружіемъ у С. служатъ копья, красиво отделанные княжи, кривыя сабли, дротикъ, снабженные зубцами, продолговато-овальные плетеные щиты, рѣже лукъ и стрѣлы. Господствуетъ многоженство, но мужья сильно привязаны къ своимъ женамъ. Искусство С. въ обработкѣ дерева и въ горшечныхъ и кузнечныхъ работахъ стоитъ на довольно высокомъ уровнѣ. Ихъ профессиональные пѣвцы поютъ подъ аккомпаниментъ арфы, а также употребляютъ деревянные трещетки и дудки. Трупы умершихъ украшаются шкурами и перьями и погребаются въ сидячемъ положеніи или въ лежачемъ, въ выдолбленныхъ стволахъ деревьевъ; на могилѣ сооружается хижина. О релігиозныхъ воззрѣніяхъ С. ничего почти неизвестно. Большую роль играютъ кудесники и гаданія; къ послѣднимъ прибѣгаютъ передъ всякимъ предпріятіемъ. Извѣстны и божія суды. С. дѣлятся на свободныхъ и рабовъ.

Политическаго единства вѣтъ: свыше 100 независимыхъ царьковъ (Bijän) господствуютъ въ странѣ. Первымъ европейцемъ, посѣтившимъ страну С., былъ Петерикъ (1858). Весьма подробныя свѣдѣнія о С. сообщаетъ Швейнфуртъ (1870), послѣ котораго изслѣдованія производилъ здѣсь Юнкеръ (1879—83). Ср. Schweinfurth, «Im Herzen von Afrika» (Лпц. 1878); Junker, «Reisen in Afrika» (Вѣна 1889—91).

Сандецъ, по-русски вѣрнѣе *Судецъ* или *Судецъ* (польск. Sącz, Sadecz, нѣмек. Sandez, Sandes).—1) *Новый С.* (польск. Nowy Sącz, нѣмек. Neu-Sandez)—г. въ австрійской провинціи Галиціи, въ долинѣ верхняго теченія Дуная, при впаденіи въ него Каменныя, на сѣверномъ склонѣ Карпатъ. Жителей (1890) 8744, преимущественно поляки и католики. Католическая церковь въ готическомъ стилѣ, основанная въ 1450 г.; древній полуразвалившійся замокъ; польская гимназія, ремесленное училище, иезуитская коллегія, еврейскій домъ призрѣнія убогихъ, мастерскія правительственныхъ желѣзныхъ дорогъ. Въ окрестностяхъ раздѣляются ошощи. 2) *Старый С.* (польск. Stary Sącz, нѣмек. Alt-Sandez)—г. тамъ же, при впаденіи р. Поупра въ Дунаецъ; жит. (1890) 3786, преимущественно поляки; монастырь клариссинокъ, основанный въ 1260 г., съ дѣвичьимъ училищемъ; областная учебная мастерская; кожевенный заводъ, фабрика мясныхъ продуктовъ; торговля виномъ, мѣлами, воскомъ, медомъ, льняными пряжею и тканями и скотомъ; многолюдныя ярмарки.

Санджанъ (по-турецки знамя, штандартъ)—въ Турціи названіе административнаго округа, во главѣ котораго стоитъ каймакамъ или мутессарифъ (губернаторъ). С. дѣлится на нѣсколько уѣздовъ или казъ, а нѣсколько С. образуютъ провинцію или вилайетъ, управляемый нази (генераль-губернаторъ). Синонимомъ С. служатъ араб. слово *маа*.

Санджакъ-Шерифъ (турецк. Sandeschak-i-Scherif, т. е. святое знамя)—знамя пророка, самая святая реликвія турокъ; хранится въ казначействѣ дворца султана; ежегодно въ мѣсяцъ Рамазанъ выставляется для всенароднаго поклоненія. По преданію, С.-Шерифъ восходитъ къ временамъ первыхъ войнъ пророковъ; впоследствии оно перешло къ Омейядамъ и Аббасидамъ, а при покореніи Египта—къ султану Селиму I. Собственно старое знамя никогда не выносятся изъ казначейства султана; для этого имѣется другое, которое берется также и на войну. Последнее также очень древнее, изъ зеленого шелка съ золотой бахромой, безъ всякихъ знаковъ и надписей; только на концѣ шеста имѣется слово Алех (знамя). Во время большихъ войнъ или крупныхъ внутреннихъ возмущеній С.-Шерифъ выставляется на Софійской мечети или на дворцѣ султана, при чемъ каждый способный носить оружіе обязанъ предоставить себя въ распоряженіе султана. Лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда султанъ лично отправляется на театръ военныхъ дѣйствій или когда Турція или исламу грозятъ крайняя опасность, С.-Шерифъ сопровождаетъ дѣйствующую ар-

мію и развѣтывается муфтиемъ, въ присутствіи султана и великаго визиря, или же самимъ султаномъ; это, впрочемъ, имѣло мѣсто только одинъ разъ (1595) и не предохранило турокъ отъ пораженія, при чемъ и самое знамя едва не было захвачено. Первоначально С.-Шерифъ хранился въ Дамаскѣ; только при Мурадѣ III, въ 1595 г., его перевезли въ Европу.

Сандисъ (Джоржъ Sandys, 1577—1643)—англ. поэтъ, долгое время жилъ въ америк. колоніи Виргиніи, затѣмъ занималъ придворную должность при Карлѣ I. Главные труды его: «Relation of a journey begun in 1610, containing a description of the Turkist empire, of Egypt, of the Holy Land, and of the remote parts of Italy and Islands adjoining» (Лонд., 1615); «Paraphrase upon the Psalms» (Лонд., 1636); «Christ's Passion» (Лонд., 1639); «The sing of Solomon» (Лонд., 1641).—Братъ его, *сэръ Эдмундъ С.* (1561—1629), авторъ сочиненія «Europae Speculum» (Гаага, 1629; перепеч. въ 1637 и 1673), посвященнаго описанію положенія рим. церкви въ западно-европ. странахъ.

Сандифортъ (Жерардъ Sandifort, 1779—1848)—голл. врачъ, смѣль послѣдующаго, былъ профессоромъ анатоміи и физиологіи въ лейденскомъ университетѣ. С. продолжалъ «Museum anatomicum» своего отца (Лейденъ, 1827—1836, III и IV т.) и напечаталъ: «Tabulae craniorum diversarum nationum» (Лейденъ, 1838—1840, 2 т.), «Tabulae anatomicae situm viscerum thoraciorum et abdominalium depingentes» (1801), «Tabulae anatomicae chirurgicae doctrinam herniarum monstrantes» (1818).

Сандифортъ (Эдуардъ Sandifort, 1742—1814)—голланд. анатомъ-патологъ, былъ профессоромъ медицины въ Гаагѣ, а со времени смерти своего знаменитаго учителя Альбинуса, въ 1770 г., занималъ кафедру медицины, анатоміи и хирургіи въ университетѣ въ Лейденѣ. Неутомимый изслѣдователь, С. въ своихъ многочисленныхъ трудахъ не только излагалъ собственныя свои наблюденія, но и подводилъ итоги всей литературѣ предмета, что придаетъ его сочиненіямъ особую цѣнность. Особое значеніе С. придавалъ иллюстраціямъ въ примѣненіи къ анатоміи нормальной и патологической, и его «Museum», по своимъ рисункамъ, понынѣ остается однимъ изъ лучшихъ изданій въ этомъ родѣ. С. напечаталъ: «De pelvi, ejusque in partu dilatatione» (Лейденъ, 1763), «Natu en genes-kondige bibliotek, waarin in hat kort vorgedragen worden alle nieuwe werken, welke in de geneesconde en natuurlyke historie Witkommen» (1765—1776, 10 т.), «Observationes anatomico-pathologicae» (Лейденъ, 1777—1781, 4 т.), «Tabulae intestini duodeni» (Лейденъ, 1780); «Descriptio ossium hominis» (Лейденъ, 1785), «Exercitationes academicae» (Лейденъ, 1781—1783, 4 т.), «Anatome infantis cerebro destituti» (Лейденъ, 1784), «Museum anatomicum Academiae lugduno-batavae descriptum ab E. Sandifort» (Лейденъ, 1792, 3 т.), «Thesaurus dissertationum, programmatum, aliorum opusculorum selectissimorum, ad omnem medicinæ ambitum pertinentium» (Лейденъ, 1768—1778).

Сандиусъ (Христофоръ Sandius, 1644—1680)—арианскій богословъ, родомъ изъ Пруссіи, жилъ изгнанникомъ въ Голландіи. Соч. его: «Nucleus historiae ecclesiasticae» (1668 и 1676), «Centuria epigrammatum» (1669), «Interpretationes paradoxae quatuor Evangelium, quibus affixa est dissertatio de Verbo divino» (1670), «Tractatus de origine animae» (1671) и др., изъ которыхъ имѣютъ ближайшее отношеніе къ исторіи арианства въ Польшѣ: «Dissertatio de Verbo», «Contra Andreae Vissovatii objectiones de filio Dei ante mundum creatum post incarnationem» (1673), «Notae in Andreae Vissovatii objectiones» (1678), «Bibliotheca Antitrinitarium», гдѣ, между прочимъ, помѣщена біографія Андрея Висноватаго.

Сандо (Жюль Sandeau, 1811—1883)—франц. бездѣлать, членъ франц. акад.; по образованію юристъ; былъ близкимъ другомъ Жоржъ Зандъ, въ сотрудничествѣ съ которой написалъ свой первый романъ «Rose et Blanche» (1831). Въ своихъ дальнѣйшихъ многочисленныхъ романахъ С. усвоилъ себѣ болѣе умѣренный тонъ и отчасти даже религіозно-католическій духъ; они отличаются прекраснымъ слога и тонкимъ чувствомъ природы. Онъ написалъ: «Madame de Sommerville» (1834), «Marianne» (1840), «Le docteur Herbeau» (1841), «Fernand» (1844), «Catherine» (1846), «Valcreuse» (1846), «Mlle de la Seiglière» (1848, рус. перев., СПб., 1858), «Madeleine» (1848), «Un héritage» (1849, рус. перев., СПб., 1858), «Sacs et parchemins» (1851, рус. перев., СПб., 1859), «La maison de Penarvan» (1858, русск. перев., СПб., 1868), «Un début dans la magistrature» (1862), «La roche aux mouettes» (1871), «J. de Thommeray» (1873). Многие изъ этихъ романовъ С. успѣшно переделывались для сцены. Громаднымъ успѣхомъ пользовалась пьеса: «Se gendre de M. Poirier» (1854), написанная имъ въ сотрудничествѣ съ Оже. См. Claretie, «Jules Sandeau» (Пар., 1883).

Сандоаль (Пруденцій de Sandoval, 1560—1621)—испан. историкъ, бенедиктинецъ, епископъ въ Пампелунѣ. Главный трудъ С.: «Historia de la vida y hechos del imperador Carlos V» (Вальядолидъ, 1604 и чаще) посвященъ прославленію королевскаго дома Испаніи и, между прочимъ, даетъ генеалогію Карла V отъ Адама, безъ малѣйшаго перерыва. Другіе труды С.: «Chronica del inclito imperador Espana Alonso VII» (Мадридъ, 1600), «Las fundaciones de los monasterios del orden de San-Benito» (1601, недоконч.), «Historias recogidas et con notaciones varias» (1614—собраніе хроникъ), «Antigüedad de la ciudad y iglesia de Tuy» (Брага, 1620), «Catalogo de los obispos de la iglesia de Pamplona» (1614), «Historia de los reyes de Castilla y de Leon» (1634—продолженіе хроники Моралеса).

Сандальный лодъ—бой красной рыбы особую остроугою (XXII, 357)—сандолю, состоящую изъ насаженного на древко желѣннаго трезубца, каждый зубецъ котораго снабженъ зазубриною на пружинѣ, препятствующею рыбѣ сорваться съ сандоли. С. лодомъ занимаются, съ марта по октябрь, жители при устьяхъ большихъ рѣкъ Черноморскаго и Каспійскаго бассейновъ: въ особен-

ности этотъ промыселъ развитъ въ сел. Покровскомъ, Херсонской губ., и среди очковскихъ рыболововъ. Лодъ производится на лодкахъ—«дубахъ», вмѣщающихъ трехъ взрослыхъ работниковъ и мальчика, съ вершинны мачты высматривающаго появленіе на поверхности воды спины бѣлуги или осетра; по указаніямъ мальчика лодка направляется къ рыбѣ и одинъ изъ работниковъ бросаетъ въ нее сандоль, привязанную къ веревкѣ, намотанной на особый тщательно смазанный валъ; небольшую рыбу тотчасъ вытаскиваютъ, крупную же предварительно утомляютъ, допуская ее волочить за собою лодку. См. В. С., «Бой красной рыбы сандолью» («Охота», 1893, № 10).

Сандомірна—см. Пшеница.

Сандоміръ—уѣздъ г. Радомской губ., при р. Вислѣ, въ 108 в. отъ губ. г.; значительная пристань. Жит. 6534. Въ С. уѣздѣ (1049 кв. в.) значительные конскіе заводы. Въ уѣздѣ зашт. г. Сташевъ (8500 жит.) и 6 посадовъ (16472 жит.); сельскаго населенія—60732 чел.

Исторія С. (польск. Sędmięrz), вѣроятно, существовалъ еще въ до-христіанскую эпоху. По смерти Болеслава Кривоуста С. въ 1139 г., сталъ столицей удѣльнаго княжества, доставшагося сначала Генриху, сыну Болеслава, затѣмъ Болеславу Кудрявому. Сожженный и разоренный Романомъ, княземъ галицкимъ, позже—татарами, С. вновь сталъ процвѣтать при Лешкѣ Черномъ, который перенесъ С. на гористый берегъ Вислы, благодаря чему городъ могъ противостоять новому нашествію татаръ. Владиславъ Локотокъ разгромилъ лодъ С. вторгнувшихся въ Польшу чеховъ. Казиміръ Великій укрѣпилъ замокъ въ С., окружилъ городъ ровомъ, каменной стѣной и башнями. Въ 1570 г. въ С. состоялся соборъ польскихъ протестантовъ всѣхъ направленій (Consensus Sandomiriensis). Въ слѣдующую эпоху С. продолжалась до царствованія Владислава IV; послѣ Кракова онъ считался самымъ красивымъ городомъ Польши. Позже С. пришелъ въ упадокъ. Въ 1656 г. шведы взорвали замокъ и разорили часть города, при чемъ погибли всѣ архивы и 2000 жителей. Барская конфедерація немало способствовала упадку С. По раздѣлу 1772 г. С. перешелъ къ Австріи и еще болѣе обдѣлѣ. Въ 1809 г., 15 мая, австрійцы сдали С. войскамъ вел. герц. варшавскаго, но 14 июня того же года, послѣ бомбардировки и штурма, снова заняли городъ. Не смотря на все это, въ С. сохранились интересныя памятники средневѣковой архитектуры—замокъ (теперь тюрьма), ратуша съ архивомъ, Оpatовскія ворота, Завиховскія ворота, кафедральный костелъ въ готическомъ стилѣ, заложенный въ 1121 г. Болеславомъ Кривоустомъ и оконченный въ 1190 г. Казиміромъ Справедливымъ.

Сандра де Кутиль (Gallen Sandras de Courtlitz)—французскій писатель (1644—1712). Соч. его: «Les intrigues amoureuses de la France» (1684), «La vie du vicomte de Torrenne» (1685), «Histoire de la guerre de Hollande» (1689), «Testament politique de Colbert» (1694), «Mémoires de M. d'Artagnan» (1700—источникъ «Трехъ мушкетеровъ» Дюма) и др.

Сандрильона (франц. Cendrillon или Cinderella, итал. Cenerentola, англ. Cinderella, нем. Aschenbrödel или Aschenputtel, чешск. Popelka, русск. Золушка) — героиня весьма распространенной народной сказки. Дѣвушка С. подвергается преслѣдованіямъ со стороны своей мачихи и ея дочерей, которыя заставляютъ С. исполнять самыя тяжелыя работы; ходитъ она постоянно грязная, спитъ на золѣ у сача, отчего и получила прозвище. Однажды король давалъ блестящій праздникъ, на который были приглашены и сестры С. Крестная мать С., добрая фея, парижаетъ ее и доставляетъ на балъ, гдѣ она танцуетъ съ королевскимъ сыномъ, который въ нее влюбляется. Возвращаясь съ бала, С. теряетъ башмачекъ, необыкновенно маленький, какъ и ея ножка. По этому башмачку ее находитъ королевскій сынъ, который женится на С. Сюжетъ сказки о С. весьма старъ и встрѣчается еще въ египетскомъ разсказѣ о Родонѣ, у которой царь похитилъ башмачекъ и принесъ къ Псамметиху, а послѣдній по башмачку отыскалъ Родону и женился на ней. Во французской литературѣ сказка была разработана Перро въ его «Contes», въ нѣмецкой — впервые появилась въ сказкахъ братьевъ Гриммъ. Сказка о С. часто служила сюжетомъ для драматическихъ произведений («Ченерентола» Россини, сатирическая пьеса Шатена «Der gläserne Pantoffel» и др.).

Сандрильона — модный журналъ, выходившій въ Москвѣ ежемѣсячно въ 1857 — 1859 гг. Съ 1860 г. его замѣнялъ «Монитеръ» (XIX, стр. 774).

Сандро Боттичелли — см. Боттичелли.

Сандеръ (Робертъ-Чарльзъ Sands, 1799—1832) — американскій поэтъ. Въ его первой книгѣ «The Bridal of Vaumond» (1816) весьма замѣтно вліяніе Байрона. Написалъ еще «Yamoyden» (1820, въ сотрудничествѣ съ Ист-бериномъ), биографію Фердинанда Кортеца (1828) и Поля Джояса (1831), «Сказки» (1832). Полное собраніе сочиненій С. издано въ 1834 г.

Сандунова (до замужества Уранова, Елизавета Семеновна) — русская пѣвица (1772—1832). Воспитывалась въ театральномъ училищѣ; обладала замѣчательнымъ по объему mezzo-soprano; въ теченіе 33-хъ лѣтъ спеціальной дѣятельности исполнила 320 ролей. Пользовалась покровительствомъ Екатерины II, которой она была обязана и своимъ семейнымъ счастьемъ: императрица оградилъ ее отъ назойливыхъ преслѣдованій разныхъ великодушныхъ и устроила ей свадьбу съ актеромъ Н. С.

Сандуновъ (Николай Николаевичъ, 1768 — 1832) — юристъ. Окончилъ курсъ въ Моск. унив.; былъ учителемъ гимназій, потомъ оберъ-секретаремъ 6-го департамента прав. сената и проф. Моск. унив., занявъ, послѣ Горюшкина, каведру гражд. и угол. судопр. Онъ явился прямымъ продолжателемъ своего предшественника по приемамъ преподаванія и по взглядамъ на задачу «законоискусника». Послѣднимъ, по мнѣнію С., заключалась прежде всего въ твердомъ и ясномъ знаніи существующихъ законовъ и въ умѣньи разбираться

въ дѣлахъ какъ административныхъ, такъ и чисто юридическихъ. С. не терпѣлъ «фантазматоріи и вѣчнаго пустодобія», «широковѣщательныхъ теорій», «мечтательности» и «цвѣтистаго изложенія мѣтій»: «излишняя красивость стили не нужна нисколько; она относится къ игрѣ ума и воображенія; дѣло требуетъ только изясненія отъ ума и соображенія существа дѣла съ законами выходящаго». Свою аудиторію С. обратилъ въ судебное присутственное мѣсто, распредѣливъ между слушателями должности, начиная съ писца до губернаторовъ и оберъ-секретарей, а самъ былъ предѣвателемъ. Занятія состояли въ разборѣ и рѣшеніи дѣлъ, подготовленныхъ заранее слушателями-канцеляристами. Умѣя руководя преніями и поддерживая строгую дисциплину въ аудиторіи, С. училъ студентовъ, однако, не одному дѣлопроизводству, а прежде всего основнымъ началамъ правосудія, правдѣ матеріальной, а не формальной, преслѣдуя всякіе юридическіе извороты и кривосудіе: «голосъ судьи есть голосъ правительственна, а основаніе власти и всѣхъ учреждений его есть сила, разумъ и существенное подданыхъ благосостояніе». С. вѣрилъ въ «духъ законовъ, какъ пружину, движущую всѣ сословія въ дѣяніяхъ ихъ къ одной цѣли, къ благу обществу». Не ограничиваясь проповѣдью этихъ началъ въ аудиторіи, С. открылъ двери своей квартиры для всѣхъ, ищущихъ правосудія, и сталъ «оравкуломъ Москвы», разъясняя, съ помощью избранныхъ студентовъ, приходившихъ за юридическомъ совѣтомъ, лицамъ ихъ права и обязанности и склоняя ихъ прежде всего къ миролюбивому окончанію споровъ. Не терпя «цвѣтистаго изложенія мѣтій» и насмѣхался надъ стремившимися къ нему студентами («ты здѣсь не годишься, шель-бы ты, батенька, въ стихотворцы»), С. самъ, однако, писалъ драмы и переводилъ стихи. Ему принадлежатъ: «Отцы семейства», драма по расп. барона Геммингена (М., 1794 и 1816), «Царскій поступокъ» (М., 1817) и переводъ шиллеровскихъ «Разбойниковъ». Юридическіе труды С.: «Слово о необходимости знать законы гражданами и о способѣ учить и учиться Россійскому законодѣнію» (торж. рѣчь въ 1822 г.) и «Правая грамота по вотчинному дѣлу въ 1557 г. производившемуся» (М., 1830).

В. Н.

Сандуновъ (Силъ Николаевичъ, 1756—1820) — актеръ, братъ предыдущаго и мужъ Елизаветы Семеновны С. (см.); происходилъ изъ благородной грузинской фамилии; въ 1776 г. выступилъ на сценѣ московскаго Петровскаго театра, сразу занявъ одно изъ самыхъ видныхъ мѣстъ въ труппѣ и скоро былъ переведенъ на службу въ придворный театръ въ С.-Петербургѣ, гдѣ также сдѣлался любимцемъ публики. Съ 1794 г. вновь играть въ Москвѣ, гдѣ въ 1800-хъ годахъ занималъ мѣсто режиссера. Оставилъ сцену въ 1810 г. Онъ былъ однимъ изъ лучшихъ представителей господствовавшаго въ то время ложно-классическаго направленія. Игралъ преимущественно роли паутоватыхъ слугъ и подъячыхъ, и въ этой области былъ неподражаемъ, превосходно умѣя подражать однимъ и тотъ

же тпш. Въ устахъ С. тяжелыя и неповоротливыя остроты старинныхъ нашихъ комиковъ точно преобразились; казалось, будто онъ сейчасъ только родился у него. Ср. А. Н. Сиротининъ, «Сандуновы» («Исторический Вѣстникъ», 1889, № 9); его же, «Новыя свѣдѣнія о Сандуновыхъ» (ib., 1890, № 3); Е. Н. Опочининъ, «Къ биографіи Сандуновыхъ» (ib., 1889, № 11).

Сандуски (Sadnsky) — гор. въ Сѣв.-Ам. шт. Охайо, при впаденіи р. того же имени въ Сандускую бухту озера Эри. Жит. 18471 (1890). Отличная гавань. Рынки винный, фруктовый и рыбный (рыба соленая и мороженая); торговля зерномъ, дровами, бочарными издѣліями, пивомъ, уксусомъ; заводы инструментальный и вагоностроительный.

Сандуху — р. Приморской обл., беретъ начало въ хребтѣ Сихотэ-алинь подлѣ 134° 20' в. д. и подлѣ 44° с. ш. Въ верхнемъ теченіи узкая долина С. окаймлена высокими горами, отъ мѣста впаденія съ правой стороны притока Фудзи долина становится болѣе открытой, отъ устья р. Науту р. получаетъ названіе Улаха, которая въ свою очередь, по слияніи съ р. Даубиха, носитъ названіе Уссури. Маакъ считаетъ С. главнымъ источникомъ Уссури. Ниже р. Фудзи русло С. наполнено наноснымъ лѣсомъ. Кромѣ названныхъ притоковъ, С. принимаетъ еще съ лѣвой стороны Ицзынь и Фазаху, а съ правой Коу. См. Маакъ, «Пут. по дол. Уссури» (стр. 27).

Сандхи (санскр. Sandhi = связь, соединеніе, отъ предлога Sam = съ и корня dha = класть) — у индійскихъ грамматиковъ такъ называются различныя фонетическія измѣненія, претерпѣваемыя звуками гласными и согласными при встрѣчѣ другъ съ другомъ. Различаются два рода С.: *внутреннее* и *внѣшнее*. Первое наблюдается внутри словъ, при соединеніи суффиксовъ къ корнямъ или основамъ, или при соединеніи двухъ и болѣе основъ въ одно сложное слово; второе — въ предложеніи, при встрѣчѣ конечныхъ звуковъ одного слова съ начальными другого. Наблюдаемыя измѣненія въ обоихъ видахъ С. сводятся къ обычнымъ фонетическимъ явленіямъ: слиянію одинаковыхъ гласныхъ, замѣнительному удлиненію гласныхъ, образованію дифтонговъ при встрѣчѣ разныхъ гласныхъ, слиянію краткихъ дифтонговъ, образованію вторичныхъ звуковъ и т. д. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, благодаря встрѣчѣ съ сосѣдними звуками, въ С. сохраняются древніе звуки, исчезнувшіе въ независимомъ положеніи слова. Изъ индійской грамматики терминъ С. проникъ и въ европейское языкознаніе, которое нерѣдко употребляетъ его для обозначенія аналогичныхъ явленій въ другихъ языкахъ (въ родѣ франц. *pous aïsons* = *pousaïsons*, рядомъ съ *pous dansons* = *poudansons*).

С. В.—чл.

Сандхья (санскр. Sandhyā—переходное время дня, сумерки вечернія или утреннія) — въ позднѣйшей индійской мифологіи олицетвореніе сумерекъ въ видѣ дочери Брахмы, вышедшей замужъ за бога Шиву.

Сандхья-бали (санскр. Sandhyā-bala—сильный въ сумерки) — въ индійской мифоло-

гіи (позднѣйшей) эпитетъ ракшасовъ (см.) и другихъ демоновъ, проявляющихъ, по повѣрію, особую силу въ сумерки.

Сандъ (Иванъ, ванъ-дентъ Sand) — голландскій историкъ (ум. въ 1638 г.), проф. въ Франекерѣ. Его сочиненія, подлѣ заглавн. «De regulis juris» (1683), были изданы въ 3-хъ томахъ; они распадаются на три части: «Decisiones Frisicae» (1615), «De actionibus» (1623), «De prohibita regum alienatione» (1623). Его историческія работы — описание исторіи Бельгіи Рейдама (1650) и историческая исторія волненій въ Нидерландахъ съ 1566 г. (Лейварденъ, 1651).

Сандъ или **Sandius** (Христофоръ ванъ Sand) — нѣм. богословъ — см. Сандиусъ.

Сандыкъ-ташъ — гора Тарбогатайскаго хр., на границѣ обл. Семирѣченской и Семипалатинской съ Китаемъ. Гора состоитъ изъ порфира и гранита; выс. около 9000 фт.

Сандъ (Вильямъ Sanday, род. въ 1843 г.) — англійскій богословъ, проф. экзегетики въ Оксфордѣ. Его труды: «Authorship and historical character of the fourth gospel» (1872), «The gospels in the second century» (1876), «Oracles of God» (1891), «Lectures on Biblical Inspiration» (1893) и др.

Сане (бар. Жакъ-Ноэль Sané, 1754—1831) — извѣстный франц. инженеръ морской службы; состоялъ инженеромъ при брестскомъ флотиліи. С. посвятилъ всю свою жизнь совершенствованію постройки военныхъ судовъ, постановки на нихъ мачтъ и парусовъ, съ цѣлью облегчить ходъ и эволюціи судовъ; предвосхитилъ судостроительныхъ проектов С. было признаваемо даже англичанами. Свои работы по постройкѣ судовъ С. началъ въ сотрудничествѣ съ Борда, во время американской войны за независимость. Въ 1793 г. С. былъ назначенъ начальникомъ Брестскаго порта; въ этой должности способствовалъ снаряженію перваго республиканскаго флота, который вышелъ въ море подлѣ начальствомъ Вилларе-Жоаеизъ. Въ 1800 г. Бонапартъ сдѣлалъ С. членомъ института и назначилъ его главнымъ инспекторомъ морского инженернаго вѣдомства; эту должность С. занималъ до первыхъ лѣтъ реставраціи, когда вышелъ въ отставку.

Санзартъ — р. въ Джизакскомъ уѣздѣ Самаркандской области, беретъ начало нѣсколькими истоками на сѣверныхъ склонахъ Туркестанскаго хребта около 38° в. д. отъ Пукова и течетъ сначала на СЗ въ широкую долину, образуемую отрогами этого хребта и горами Малыгузаръ; подлѣ 40° с. ш. С. круто поворачиваетъ на СВ и прорѣзываетъ по сравнительно узкому ущелью горы Нура-тау; самая узкая часть въ этомъ ущельѣ носитъ названіе Веротъ Тамерлана (см.). Выйдя изъ сѣверн. склона Нура-тау, С. распадается на множество оросительныхъ каналовъ и постепенно теряется. Длина теченія около 100 вер. количество орошаемой земли около 10 тыс. дес. По долину С., въ мѣстѣ прорыва его черезъ хр. Нура-тау, проложена Средне-азиатская жел. дор.

В. М.

Сани (древн.) — были древнѣйшей повойкой, развившейся изъ первоначальной во-

куши и употреблявшейся не только въ странахъ сѣверныхъ, но и въ южныхъ, напр. въ Египтѣ. Въ до-Петровской Руси, вслѣдствіе неудовлетворительности дорогъ и улицъ, а также сравнительно дешевизны С., они были наиболѣе распространенными даже въ лѣтнее время: Въ болотистыхъ и лѣсистыхъ мѣстахъ Архангельской, Вологодской, Олонецкой и Костромской губерній С. употребляются лѣтомъ и до сихъ поръ. Въ древней Русѣ бада на С. считалась болѣе почетною, чѣмъ на колесахъ, отчего С. употреблялись при всѣхъ торжественныхъ случаяхъ, особенно высшими духовными лицами, предпочитавшими ихъ и лѣтомъ до конца XVII ст. Старинныя С. имѣли видъ лодки съ краями, загнутыми спереди и сзади, или длиннаго ящика, суживающагося спереди, въ которомъ можно было лежать. Въ нихъ болѣею частью запрягали одну лошадь, верхомъ на которой сидѣлъ кучеръ. У знатныхъ бояръ и особенно у великихъ князей и царей С. отличались богатствомъ убранствомъ; царскія С. часто стоили 200—300 руб. Вѣзали въ нихъ обыкновенно по одному, рѣдко по два человека, но при выѣздахъ напр. царя Алексѣя Михайловича въ С. стоя помѣщалось два боярина на запяткахъ и два стольника у царскихъ ногъ, на особо предѣланныхъ уступахъ или «полкахъ». Одинаковыя по формѣ съ мужскими, женскія С. были немного шире и снабжались по сторонамъ жердями, на которыя навѣшивались сукно; такимъ образомъ С. закрывались и сверху, и съ боковъ. Особенное значеніе въ смыслѣ обрядности придавали С. при бракосочетаніи и при похоронахъ. Въ первомъ случаѣ для невесты предлагались самыя нарядныя С., покрытыя атласомъ, бархатомъ, богатыми коврами, при чемъ соответственно украшалась и упряжь. Невѣста ѣхала въ церковь со свахами, державшими надъ нею соборы, а изъ церкви — съ женихомъ. Первое лѣтописное извѣстіе объ употребленіи С. при похоронахъ находимъ при описаніи похоронъ Владиміра Святославича, годъ 1015 г.: тѣло покойника не только везли до церкви въ С., но и ставили въ ней его тоже на С. Позднѣйшія извѣстія, до XVII в., также указываютъ на употребленіе С. при похоронахъ членовъ великокняжеской и царской семьи. Иногда С. служили носилками для сопровождавшей гробъ вдовы или матери покойнаго. По изслѣдованію профессора Д. Н. Анучина, С. употреблялись при похоронахъ не только у нѣсколькихъ славянскихъ народовъ, но и у финновъ, и въ Западной Европѣ, и даже въ Египтѣ (гдѣ муміи были возимы въ С., въ стоячемъ положеніи). Слово «сани» — славянское, заимствованное отъ славянъ латышами, мадырами и румынами; происходитъ оно, по мнѣнію проф. Р. Ф. Брандта и В. Ф. Миллера, отъ «санъ», что значитъ «звѣзъ»; относится оно собственно къ полозьямъ, въ виду ихъ сходства со звѣздой. Синонимами С. на Руси были «возила», «дровни», позже «каптана» и «избушка». См. Н. И. Костомаровъ, «Очеркъ домашней жизни и нравовъ полякорусскаго народа въ XVI и XVII ст.» (СПб., 1887); Д. Н. Анучинъ, «Сани, лады и кони, какъ принадлежности похоро-

наго обряда. Археологическо-этнографическій этюдъ». (М., 1890).

В. Р.—с.

Санитаріи—см. Полевой шпатель.

Санитаріи.—Понятіе о С. лучше всего передается выраженіемъ «прикладная общественная гігіена», въ отличіе, съ одной стороны, отъ «частной» индивидуальной гігіены, а съ другой—отъ такъ наз. «научной гігіены», которая, путемъ анализа и эксперимента, а равно и при помощи статистическихъ изслѣдованій, изучаетъ вліяніе биологическихъ моментовъ и разнообразныхъ вѣтшнихъ условій на здоровье какъ отдѣльной личности, такъ и цѣлыхъ группъ населенія. Абсолютнаго разграниченія между «научной» и «прикладной» гігіеной, однако, не существуетъ; чисто отвлеченной гігіенической науки нѣтъ и быть не можетъ. Задачи, которыя разрабатываются гігіеной при помощи научныхъ методовъ, ставятся болѣею частью жизнью, а жизнь на свои запросы получаетъ отъ гігіены отвѣты, могущіе служить основаніемъ для практическихъ санитарныхъ мѣропріятій. Все то, что входитъ въ кругъ этихъ мѣропріятій, все то, что требуется для осуществленія ихъ отъ государства, отъ общественныхъ управленій, отъ частныхъ лицъ и обществъ — обнимается выраженіемъ «санитарія». По сущности вѣтшнихъ условій, отъ которыхъ можетъ страдать индивидуальное или общественное здоровье, задача С. заключается отчасти въ борьбѣ съ неблагоприятнымъ для здоровья вліяніемъ обще-климатическихъ и мѣстныхъ условій, отчасти—въ устраненіи, по мѣрѣ возможности, изъ общественнаго строя жизни всѣхъ тѣхъ моментовъ, которые нарушаютъ физическое благополучіе населенія. Правовыя основанія для борьбы человека за свое здоровье, т. е. для практической санитарной дѣятельности, даетъ законодательство. Общія законы для этого болѣею частью недостаточны; для усилешаго веденія борьбы требуется специальное *санитарное законодательство*, составляющее весьма важную и основную часть С. Санитарное законодательство должно регулировать отношенія человека къ человеку во всемъ, что касается сохраненія здоровья; оно должно давать возможность каждому отдѣльному лицу и цѣлому обществу защищаться противъ всякихъ враждебныхъ его здоровью дѣйствій со стороны другихъ. Такимъ образомъ необходимы законы противъ фальсификаціи съѣстныхъ припасовъ и противъ торговли испорченными, вредными для здоровья потребителямъ продуктами; необходимы законы, на которыхъ могли-бы основываться мѣропріятія противъ распространенія различныхъ болѣзней; необходимы законы, регулирующие санитарныя стороны строительнаго дѣла; необходимы законы для охраны здоровья рабочихъ отъ вредныхъ вліаній профессиональнаго труда, и т. д. Сознаніе необходимости санитарнаго законодательства было очень распространено у древнихъ культурныхъ народовъ. Ученіе Конфуція направлено къ процвѣтанію народа путемъ сохраненія цѣлости и здоровья индивидуума; въ собраніи законовъ Ману браминъ строго воспрещается употребленіе спиртныхъ напитковъ и всякаго мяса, требуются многочисленные омовенія и содержаніе чистоты

предписанія, направленные къ сохраненію чистоты расы и къ обезпеченію здоровья будущихъ поколѣній. Религіозный кодексъ Зороастра имѣлъ въ значительной степени характеръ санитарнаго законодательства, стремившагося устранить неестественные пороки, антигигіенический образъ жизни и вообще всё опасности, угрожавшія здоровью населенія вследствие оставленія имъ кочевой жизни и постепеннаго развитія центровъ постоянной осѣлости. У египтянъ существовала цѣлая система гигиеническихъ правилъ, обнимавшая всё стороны жизни. Санитарное законодательство евреевъ, подробно изложенное въ Пятикнижьи, заключаетъ въ себѣ почти всё элементы современной общественной С. — гигиену почвы, воды и воздуха, руководящія правила для борьбы съ заразными болѣзнями, гигиену жилища, одежды и питанія, правила для ухода за кожей, гигиену половой жизни и, вмѣстѣ съ тѣмъ, гигиену расы. Основная идея санитарнаго законодательства спартанцевъ заключалась въ улучшеніи расы путемъ естественнаго полового подбора и суроваго воспитанія молодежи при помощи строгой системы физическихъ упражненій и закалыванія организма. Въ Афинахъ проституція была упорядочена закономъ и подчинена санитарному надзору Солоніемъ. Вообще у древнихъ грековъ гигиена имѣла вполне государственно-соціальный характеръ; гигиеническія правила составлялись законодателями и были обязательны для всего народа или, по крайней мѣрѣ, для большихъ группъ населенія. Въ Римѣ для санитарнаго надзора были учреждены особые агенты — цензоры и эдилы, которымъ было поручено заведываніе строительной частью, водостоками, водоснабженіемъ, а равно и санитарный надзоръ за промышленностью и за продажей пищевыхъ веществъ.

Въ теченіе среднихъ вѣковъ общественная гигиена отступила на задній планъ, а вмѣстѣ съ ней исчезло и санитарное законодательство. Даже въ XVIII-мъ и въ началѣ XIX вѣка гигиена носила почти исключительно индивидуальный характеръ и заключалась главнымъ образомъ въ діететическихъ совѣтахъ, направленныхъ къ возможному продленію личной жизни (макробиотика); понятія объ общественномъ здоровьи и сознанія въ необходимости оберегать его специальными законами какъ бы не существовало. Лишь во второй половинѣ XIX вѣка возрождается общественная гигиена. Статистическія изслѣдованія обнаружили причинную связь большой смертности и заболѣваемости съ тѣми неблагоприятными въ санитарномъ отношеніи условиями, въ которыхъ живутъ огромное большинство населенія. Мысль о томъ, что эти условія заслуживаютъ вниманія государства, мало по малу проникала въ правительственныя сферы, и плодомъ этого сознанія является выработка современнаго санитарнаго законодательства, болѣе или менѣе развитаго въ культурныхъ странахъ.

Большое значеніе, на ряду съ санитарнымъ законодательствомъ, имѣютъ *мѣстные обязательныя постановленія по санитарной части,*

издаваемые на основаніи общаго закона или специальныхъ полномочій общественными управленіями земствъ и городовъ. Они направляются къ мѣстнымъ условіямъ и либо дополняютъ собой общее законодательство, либо готовятъ его, какъ первая попытка урегулировать или устранить то или другое злое, вредно отзывающееся на санитарномъ состояніи населенія. — Для выработки санитарныхъ законоположеній или мѣстныхъ обязательныхъ постановленій, а также и для надзора за ихъ исполненіемъ, необходимы *спеціальные санитарныя органы.* Въ правительственныхъ центрахъ санитарныя дѣла обыкновенно сосредоточиваются въ *особомъ департаментѣ*, который состоитъ бдѣльнейшей частью при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ (въ Пруссіи — при министерствѣ исповѣданій и медицинскихъ дѣлъ). Особого санитарнаго вѣдства съ правами главнаго центральнаго учрежденія нигдѣ еще, кажется, не существуетъ. Бюрократическій строй администраціи вынуждаетъ, въ значительной степени, дѣятельность мѣстныхъ агентствъ, которымъ порученъ надзоръ за исполненіемъ санитарныхъ постановленій и правилъ; они обыкновенно до такой степени завалены канцелярской работой, что стоятъ далеко отъ дѣйствительной жизни. Въ болѣе выгодномъ положеніи находятся санитарныя органы мѣстнаго самоуправленія (въ таковыя имѣются: *санитарныя совѣты при коммунальных, уездныхъ и городскихъ управленіяхъ, канцеляріи санитарныхъ врачей, школьных врачей и пр.* Эти учрежденія и лица, близко соприкасаясь съ нуждами населенія и имѣя возможность непосредственно изучать причины неудовлетворительнаго санитарнаго состоянія, скорѣе центральныхъ властей могутъ найти средство къ устраненію неблагоприятныхъ нарушающихъ общественное здоровье условій. Мѣстный санитарный надзоръ касается всѣхъ сторонъ общественной жизни и дѣятельности частныхъ лицъ, которая такъ или иначе регулирована санитарными правилами: мѣры принимаемыя для борьбы съ заразными болѣзнями (оспопрививанія, дезинфекціи, излеченія больныхъ и эвакуація здоровыхъ); — исполненія санитарныхъ правилъ для фабрикъ, заводовъ и другихъ промышленныхъ заведеній; какъ въ отношеніи здоровья рабочихъ, такъ и въ отношеніи чистоты воздуха, почвы и проточныхъ водъ; — санитарнаго наблюденія за школьными зданіями и внутреннимъ устройствомъ ихъ (школьные врачи); — наблюденія за доброкачественностью пищевыхъ продуктовъ и другихъ предметовъ потребленія на базарахъ, въ лавкахъ и магазинахъ (базарные врачи, аналитическія санитарныя станціи) и т. д.

Часть только что названныхъ функций, какъ по изданію санитарныхъ правилъ, такъ и по надзору за исполненіемъ ихъ, въ прошлое время поручалась почти исключительно общей полиціи и во многихъ мѣстахъ находится въ ея вѣдѣніи и въ настоящее время. Такимъ образомъ создается понятіе о *медицинской или санитарной полиціи* (см. XVIII, 891) которая играетъ немаловажную роль въ государственномъ и въ обществ. государственномъ строѣ. Теоретически ее можно отдѣлить отъ

общественной гигиены. По опредѣленію Штейна («Die innere Verwaltung, 1, 2. «Das öffentliche Gesundheitswesen», 1867), дѣятельность медицинской полиціи заключается въ принятіи всѣхъ мѣръ, необходимыхъ для защиты здоровья отдѣльной личности противъ того ущерба, который ей можетъ быть нанесенъ дѣйствіями другой личности или другихъ индивидуумовъ, если, за невозможностью самозащиты, требуется внимательство административной власти. Съ другой стороны дѣятельность общественной С. обнимаетъ всѣ тѣ мѣры, принимаемыя администраціей или органами самоуправленія, которыя необходимы для защиты здоровья цѣлыхъ группъ населенія отъ ущерба, наносимаго имъ тѣми или другими условіями общественнаго строя и общей жизненной обстановки народонаселенія. На практикѣ строгого раздѣленія между санитарной полиціей и общественной гигиеной не существуетъ, но, въ общемъ, органы санитарной полиціи ограничиваются надзоромъ за исполненіемъ изданныхъ уже законовъ и обязательныхъ постановленій по санитарной части, тогда какъ задача общественной гигиены заключается въ созданіи новыхъ законовъ и учрежденій, имѣющихъ цѣлью улучшить здоровье народонаселенія.

Могучимъ средствомъ гигиены для достиженія цѣлей общественной техники является современная санитарная техника. Въ этомъ отношеніи намъ показали примѣръ древніе римляне, которые, основываясь на ученіи Гиппократа, весьма заботливо относились къ оздоровленію населенныхъ мѣстъ и явились творцами замѣчательныхъ работъ по санитарному благоустройству городовъ (водоснабженіе, устройство водосточковъ, общественныхъ бань и т. д.). Въ новѣйшее время первенство въ этомъ отношеніи принадлежитъ англичанамъ, которые своими санитарными сооружениями по водоснабженію и канализации («Sanitary works») въ короткое время сильно подняли общественное здоровье своихъ городовъ. Современная санитарная техника имѣетъ большія заслуги и въ дѣлѣ усовершенствованія системы отопления, вентилляціи и освѣщенія жилыхъ домовъ и общественныхъ зданій. Ей мы обязаны тѣмъ, что въ настоящее время и внутри домовъ, и на улицахъ, и дворахъ дышимъ болѣе чистымъ воздухомъ, чѣмъ прежде; благодаря ей — города, которые въ прежнее время справедливо считались очагами заразы, теперь отличаются хорошими гигиеническими условіями.

Неотъемлемую часть общественной С. составляетъ санитарная статистика, въ особенности статистика заболеваемости и смертности, какъ общая, такъ и по возрастамъ, по поламъ, по общественному положенію, по занятіямъ и проч. Она указываетъ на причины неудовлетворительнаго состоянія общественнаго здоровья, намѣчаетъ необходимое изправленіе, размѣры и характеръ предпринимаемыхъ санитарныхъ мѣръ и служитъ надежнымъ средствомъ для провѣрки ихъ дѣйствія, составляетъ необходимое звено въ организаціи санитарнаго строя всякой культурной страны. Объ устройствѣ санитарной части въ Россіи см. Россія (XXVII, 215 сл.). Ср. «Сводъ за-

коненій и распоряженій правительства по врачебной и санитарной части» (вып. I—III, 1895—98). О русской земской С. см. Осипова, Погова и Куркина: «Русская земская медицина» (обзоръ развитія земской медицины въ Россіи вообще и отдѣльно въ Московской губ., съ краткимъ статистическимъ очеркомъ страны и ея санитарнаго состоянія, М., 1899). Изложеніе санитарнаго законодательства и описаніе sanit. учреждений различныхъ странъ и городовъ — Palmberg, «Traité de l'hygiène publique d'après ses applications dans différents pays d'Europe» (П., 1891). Ф. Эрисманъ.

Санитарная полиція—см. Полиція. Профессиональная гигиена и Фабричная инспекція.

Санитарное Дѣло—еженедѣльная газета, посвященная вопросамъ общественной жизни и частной гигиены. Выходила въ СПб. въ 1890—93 гг. Преобразована изъ «Военно-С. Дѣла» (VI, 852). Редакторы-издатели Я. М. Шмудевичъ и Г. М. Герценштейнъ, потомъ издатель В. Г. Розенъ, редакторъ Д. Маренкаинъ.

Санитарные поезда—см. Эвакуація больныхъ и раненыхъ.

Санитарный обозъ (воен.) — отдѣлъ дивизионнаго обоза; состоитъ изъ повозокъ, поднимающихъ дивизионный лазаретъ и два полевыхъ госпиталя; въ случаѣ надобности, къ дивизионному обозу присоединяется еще военно-санитарный транспортъ.

Санитарныя станціи воен. вѣдомства бываютъ двухъ родовъ: *лѣчебныя* — для лѣченія больныхъ грязями, кумысомъ, минеральными водами и т. п., и *гигиеническія* — для слабобольныхъ, глазныхъ больныхъ и т. п.; первыя содержатся на лазаретномъ положеніи, на вторыхъ больные получаютъ обыкновенное довольствіе. На лѣчебныхъ станціяхъ, преимущественно на Кавказѣ и въ Крыму, имѣется 920 офицерскихъ мѣстъ. Выборъ для нихъ офицеровъ, въ положенномъ для каждаго военнаго округа числѣ, производится по медицинскомъ освидѣтельствованіи въ комиссіяхъ. Командируемые получаютъ деньги на проѣздъ и, сверхъ своего полнаго содержанія, суточные деньги (прик. по воен. вѣд. 1596 г. № 166 и 1897 г. № 4).

Санитарныя условія въ горномъ дѣлѣ *). Число рабочихъ, занимающихся добываніемъ изъ вѣдръ земли каменнаго угля и различныхъ рудъ или солей, весьма значительно и постоянно растетъ. Рабочіе въ каменноугольныхъ коняхъ и рудникахъ составляютъ совершенно особую группу населенія, находящуюся въ исключительныхъ условіяхъ какъ профессиональнаго труда, такъ и жизненной обстановки вообще. Этимъ опредѣляются и особенности ихъ санитарнаго положенія. Вообще работа «въ горѣ» становится для рудокопа источникомъ многихъ несчастій и тяжкихъ, часто смертельныхъ болѣзней, зачатки которыхъ зарождаются въ немъ съ раннихъ лѣтъ. Статистика смертности среди рудокоповъ не даетъ

*) Статья эта помещается здѣсь какъ дополненіе къ статьямъ Горнорабочіе, Горная полиція и Горное дѣло.

же типъ. Въ устахъ С. тяжелыя и неповоротливыя остроты старинныхъ напихъ комиковъ точно преобразились; казалось, будто онъ сейчасъ только родился у него. Ср. А. Н. Сиротининъ, «Сандуновы» («Исторический Вѣстникъ», 1889, № 9); его же, «Новыя свѣдѣнія о Сандуновыхъ» (ib., 1890, № 3); Е. Н. Опочининъ, «Къ биографіи Сандуновыхъ» (ib., 1889, № 11).

Сандуски (Sadusky) — гор. въ Сѣв.-Ам. шт. Охайо, при впаденіи р. того же имени въ Сандускую бухту озера Эри. Жит. 18471 (1890). Отличная гавань. Рынки винный, фруктовый и рыбный (рыба соленая и мороженая); торговли зерномъ, дровами, бочарными издѣліями, пивомъ, уксусомъ; заводы инструментальный и вагоностроительный.

Сандуху — р. Приморской обл., беретъ начало въ хребтѣ Сихотэ-алинь подъ 134° 20' в. д. и подъ 44° с. ш. Въ верхнемъ теченіи узкая долина С. окаймлена высокими горами, отъ мѣста впаденія съ правой стороны притока Фудзи долина становится болѣе открытой, отъ устья р. Науту р. получаетъ названіе Удлаха, которая въ свою очередь, по слияніи съ р. Даубиха, носитъ названіе Уссури. Макакъ считаетъ С. главнымъ источникомъ Уссури. Ниже р. Фудзи русло С. наполнено наносимымъ лѣсомъ. Кромѣ названныхъ притоковъ, С. принимаетъ еще съ лѣвой стороны Низмы и Фалаху, а съ правой Коу. См. Макакъ, «Пут. по дол. Уссури» (стр. 27).

Сандаи (санскр. Sandhi = связь, соединеніе, отъ предлога Sam = съ и корня dha = власть) — у индійскихъ грамматиковъ такъ называютъ различныя фонетическія измѣненія, претерѣваемыя звуками гласными и согласными при встрѣчѣ другъ съ другомъ. Различаются два рода С.: *внутреннее* и *внѣшнее*. Первое наблюдается внутри словъ, при соединеніи суффиксовъ къ корнямъ или основамъ, или при соединеніи двухъ и болѣе основъ въ одно сложное слово; второе — въ предложеніи, при встрѣчѣ конечныхъ звуковъ одного слова съ начальными другого. Наблюдаемыя измѣненія въ обоихъ видахъ С. сводятся къ обычнымъ фонетическимъ явленіямъ: слиянію одинаковыхъ гласныхъ, замѣнительному удлиненію гласныхъ, образованію дифтонговъ при встрѣчѣ разныхъ гласныхъ, слиянію краткихъ дифтонговъ, образованію историчныхъ звуковъ и т. д. Въ вѣкоторыхъ случаяхъ, благодаря встрѣчѣ съ соседними звуками, въ С. сохраняются древніе звуки, исчезнувшіе въ независимомъ положеніи слова. Изъ индійской грамматики терминъ С. проникъ и въ европейское языковѣдѣніе, которое нерѣдко употребляетъ его для обозначенія аналогичныхъ явленій въ другихъ языкахъ (въ родѣ франц. *pous aïmons* = *pousaïmons*, рядомъ съ *pous d'ansons* = *poudansons*).

С. В.—чл.

Сандхья (санскр. Sandhyā — переходное время дня, сумерки вечернія или утреннія) — въ позднѣйшей индійской мѣтологіи олицетвореніе сумерекъ въ видѣ дочери Брахмы, вышедшей замужъ за бога Шиву.

Сандхья-бала (санскр. Sandhyā-bala — сильный въ сумерки) — въ индійской мѣто-

логіи (позднѣйшей) эпитетъ ракшасовъ (см.) и другихъ демоновъ, проявляющихъ, по повѣрью, особую силу въ сумерки.

Сандъ (Иванъ, ванъ-дентъ Sand) — голландскій историкъ (ум. въ 1638 г.), проф. въ Франекерѣ. Его сочиненія, подъ заглавіемъ «De regulis juris» (1633), были изданы въ Гронингенѣ; они распадаются на три части: «Decisiones Frisicae» (1615), «De actionibus et exceptionibus» (1623), «De prohibita rerum alienatione» (1623). Его историческія работы — примечаніе исторіи Бельгій Рейдама (1650) и издѣніе исторіи волновій въ Нидерландахъ съ 1566 г. (Лейварденъ, 1651).

Сандъ или *Sandius* (Христофоръ ванъ-дентъ Sand) — нѣм. богословъ — см. Сандиусъ.

Сандыкъ-тасъ — гора Тарбогатавскаго хр., на границѣ обл. Семирѣченской и Семипалатинской съ Китаемъ. Гора состоитъ изъ перфира и гранита; выс. около 9000 фт.

Санда (Вильямъ Sanday, род. въ 1843 г.) — англиканскій богословъ, проф. экзегетики въ Оксфордѣ. Его труды: «Authenticity and historical character of the fourth gospel» (1872), «The gospels in the second century» (1874), «Oracles of God» (1891), «Lectures on Biblical inspiration» (1893) и др.

Сане (бар. Жакъ-Ноель Sané, 1754—1831) — извѣстный франц. инженеръ морской службы; состоялъ инженеромъ при брестскомъ арсеналѣ. С. посвятилъ всю свою жизнь усовершенствованію постройки военныхъ судовъ, постановки на нихъ мачтъ и парусовъ, съ цѣлью облегчить ходъ и эволюціи судовъ; превосходство судостроительныхъ проектов С. было признаваемо даже англичанами. Свои работы по постройкѣ судовъ С. началъ въ сотрудничествѣ съ Борда, во время американской войны за независимость. Въ 1793 г. С. былъ назначенъ начальникомъ Брестскаго порта; въ этой должности способствовалъ снаряженію перваго республиканскаго флота, который вышелъ въ море подъ начальствомъ Вилларе-Жоаеизъ. Въ 1800 г. Бонапартъ сдѣлалъ С. членомъ института и назначилъ его главнымъ инспекторомъ морского инженернаго вѣдомства; эту должность С. занималъ до первыхъ лѣтъ реставраціи, когда вышелъ въ отставку.

Савзаръ — р. въ Джизакскомъ уѣздѣ Самаркандской области, беретъ начало нѣсколькими истоками на сѣверныхъ склонахъ Туркестанскаго хребта около 38° в. д. отъ Пункова и течетъ сначала на СВ въ широкой долині, образуемой отрогами этого хребта и горами Малыгузаръ; подъ 40° с. ш. С. круто поворачиваетъ на СВ и прорѣзываетъ по сравнительно узкому ущелью горы Нура-тау, самая узкая часть въ этомъ ущельѣ носитъ названіе Ворота Тамерлана (см.). Выйдя на сѣверн. склонъ Нура-тау, С. распадается на множество оросительныхъ каналовъ и постепенно теряется. Длина теченія около 100 вер. количество орошаемой земли около 10 тыс. дес. По долині С., въ мѣстѣ прорыва его черезъ хр. Нура-тау, проложена Средне-азиатская жел. дор.

В. М.

Сави (древн.) — были древнѣйшей повозкой, развишейся изъ первоначальной возо-

куши и употреблявшейся не только в странах северных, но и в южных, напр. в Египтѣ. Въ до-Петровской Руси, вследствие неудовлетворительности дорог и улицъ, а также сравнительной дешевизны С., они были наиболее распространенными даже в лѣтнее время: Въ болотистыхъ и лѣсистыхъ мѣстахъ Архангельской, Вологодской, Олонецкой и Костромской губерній С. употребляются лѣтомъ и до сихъ поръ. Въ древней Руси ъзда на С. считалась болѣе почетною, чѣмъ на козесахъ, отчего С. употреблялись при всѣхъ торжественныхъ случаяхъ, особенно высшими духовными лицами, предпочитавшими ихъ и лѣтомъ до конца XVII ст. Старинныя С. имѣли видъ лодки съ краями, загнутыми спереди и сзади, или длиннато ящика, суживающагося спереди, въ которомъ можно было лежать. Въ нихъ болѣею частью запрягали одну лошадь, верхомъ на которой сидѣлъ кучеръ. У знатныхъ бояръ и особенно у великихъ князей и царей С. отличались богатствомъ убранствомъ; царскія С. часто стоили 200—300 руб. ъздали въ нихъ обыкновенно по одному, рѣдко по два человека, но при выѣздахъ напр. царя Алексѣя Михайловича въ С. стоя помѣщалось два боярина на запяткахъ и два стольника у царскихъ ногъ, на особо предѣланныхъ уступахъ или «подкахъ». Одинаковыя по формѣ съ мужскими, женскія С. были немного шире и снабжались по сторонамъ жердями, на которыя навѣшивались сукно; такимъ образомъ С. закрывались и сверху, и съ боковъ. Особенное значеніе въ смыслѣ обрядности придавали С. при бракосочетаніи и при похоронахъ. Въ первомъ случаѣ для невесты предлагались самыя нарядныя С., покрытыя атласомъ, бархатомъ, богатыми коврами, при чемъ соответственно украшалась и упряжь. Невѣста вѣхала въ церковь со свахами, державшими надъ нею соборей, а изъ церкви — съ женихомъ. Первое лѣтисное извѣстіе объ употребленіи С. при похоронахъ находимъ при описаніи похоронъ Владиміра Святославича, подъ 1015 г.: тѣло покойника не только везли до церкви въ С., но и ставили въ ней его тоже на С. Позднѣйшія извѣстія, до XVII в., также указываютъ на употребленіе С. при похоронахъ членами великокняжеской и царской семьи. Иногда С. служили носилками для сопровождавшей гробъ вдовы или матери покойнаго. По изслѣдованію профессора Д. Н. Анучина, С. употреблялись при похоронахъ не только у всѣхъ славянскихъ народовъ, но и у финновъ, и въ Западной Европѣ, и даже въ Египтѣ (гдѣ муміи были возимы въ С., въ стоячемъ положеніи). Слово «сани» — славянское, заимствованное отъ славянъ латышами, мадырами и румынами; происходитъ оно, по мнѣнію проф. Р. Ф. Брандта и В. Ф. Миллера, отъ «санъ», что значитъ «зѣмля»; относилось оно собственно къ пологамъ, въ виду ихъ сходства со зѣмлей. Иноименами С. на Руси были «возиза», «дровни», позже «каптана» и «пабушка». См. Н. И. Костомаровъ, «Очеркъ домашней жизни и нравовъ великорусскаго народа въ XVI и XVII ст.» (СПб., 1887); Д. Н. Анучинъ, «Сани, лады и кони, какъ принадлежности похоро-

наго обряда. Археологическо-этнографическій этюдъ». (М., 1890). В. Р.—ъ.

Санитинъ—см. Полевой шпатель.

Санитарія.—Понятіе о С. лучше всего передается выраженіемъ «прикладная общественная гігіена», въ отличіе, съ одной стороны, отъ «частной» индивидуальной гігіены, а съ другой—отъ такъ наз. «научной гігіены», которая, путемъ анализа и эксперимента, а равно и при помощи статистическихъ изслѣдованій, изучаетъ вліяніе биологическихъ моментовъ и разнообразныхъ вѣшнихъ условій на здоровье какъ отдѣльной личности, такъ и цѣлыхъ группъ населенія. Абсолютнаго разграниченія между «научной» и «прикладной» гігіеной, однако, не существуетъ; чисто отвлеченной гігіенической науки нѣтъ и быть не можетъ. Задачи, которыя разрабатываются гігіеной при помощи научныхъ методовъ, ставятся болѣею частью жизнью, а жизни на свои запросы получаютъ отъ гігіены отвѣты, могущіе служить основаніемъ для практическихъ санитарныхъ мѣропріятій. Все то, что входитъ въ кругъ этихъ мѣропріятій, все то, что требуется для осуществленія ихъ отъ государства, отъ общественныхъ управленій, отъ частныхъ лицъ и обществъ — обнимается выраженіемъ «санитарія». По сущности вѣшнихъ условій, отъ которыхъ можетъ страдать индивидуальное или общественное здоровье, задача С. заключается отчасти въ борьбѣ съ неблагоприятнымъ для здоровья вліяніемъ обще-климатическихъ и мѣстныхъ условій, отчасти—въ устраненіи, по мѣрѣ возможности, изъ общественнаго строя жизни всѣхъ тѣхъ моментовъ, которые нарушаютъ физическое благополучіе населенія. Правовыя основанія для борьбы человека за свое здоровье, т. е. для практической санитарной дѣятельности, даетъ законодательство. Общія законы для этого болѣею частью недостаточны; для успѣшнаго веденія борьбы требуется специальное санитарное законодательство, составляющее весьма важную и основную часть С. Санитарное законодательство должно регулировать отношенія человека къ человеку во всемъ, что касается сохраненія здоровья; оно должно давать возможность каждому отдѣльному лицу и цѣлому обществу защищаться противъ всякихъ враждебныхъ его здоровью дѣйствій со стороны другихъ. Такимъ образомъ необходимы законы противъ фальсификаціи съѣстныхъ припасовъ и противъ торговли испорченными, вредными для здоровья потребителями продуктами; необходимы законы, на которыхъ могли-бы основываться мѣропріятія противъ распространенія различныхъ болѣзней; необходимы законы, регулирующие санитарныя стороны строительнаго дѣла; необходимы законы для охраны здоровья рабочихъ отъ вредныхъ вліаній профессиональнаго труда, и т. д. Сознаніе необходимости санитарнаго законодательства было очень распространено у древнихъ культурныхъ народовъ. Ученіе Конфуція направлено къ процвѣтанію народа путемъ сохраненія цѣлости и здоровья индивидуума; въ собраніи законовъ Ману браминъ строго воспрещается употребленіе спиртныхъ напитковъ и всякаго мяса, требуются многочисленные омовенія и содержаніе жавоитъ

предписанія, направленные къ сохраненію чистоты расы и къ обезпеченію здоровья будущихъ поколѣній. Религіозный кодексъ Зороастра имѣлъ въ значительной степени характеръ санитарнаго законодательства, стремившагося устранить неестественные пороки, антисанитарный образъ жизни и вообще всё опасности, угрожавшія здоровью населенія въ дѣйствіе оставленія имъ кочевой жизни и постепеннаго развитія центровъ постоянной осѣлости. У египтянъ существовала цѣлая система гигиеническихъ правилъ, обнимавшая всѣ стороны жизни. Санитарное законодательство евреевъ, подробно изложенное въ Пятикнижии, заключаетъ въ себѣ почти всѣ элементы современной общественной С. — гигиену почвы, воды и воздуха, руководящія правила для борьбы съ заразными болѣзнями, гигиену жилища, одежды и питания, правила для ухода за кожей, гигиену половой жизни и, вмѣстѣ съ тѣмъ, гигиену расы. Основная идея санитарнаго законодательства спартанцевъ заключалась въ улучшеніи расы путемъ естественнаго полового подбора и суроваго воспитанія молодежи при помощи строгой системы физическихъ упражненій и закалыванія организма. Въ Афинахъ проституція была упорядочена закономъ и подчинена санитарному надзору Солономъ. Вообще у древнихъ грековъ гигиена имѣла въполнѣ государственно-соціальный характеръ; гигиеническія правила составлялись законодателями и были обязательны для всего народа или, по крайней мѣрѣ, для большихъ группъ населенія. Въ Римѣ для санитарнаго надзора были учреждены особые агенты—цензоры и эдилы, которымъ было поручено заведываніе строительной частью, водостоками, водоснабженіемъ, а равно и санитарный надзоръ за промышленностью и за продажей пищевыхъ веществъ.

Въ теченіе среднихъ вѣковъ общественная гигиена отступила на задній планъ, а вмѣстѣ съ ней исчезло и санитарное законодательство. Даже въ XVIII-мъ и въ началѣ XIX вѣка гигиена носила почти исключительно индивидуальный характеръ и заключалась главнымъ образомъ въ дѣтетическихъ совѣтахъ, направленныхъ къ возможному продленію личной жизни (макробіотика); понятія объ общественномъ здоровьи и сознаніи въ необходимости оберегать его специальными законами какъ бы не существовало. Лишь во второй половинѣ XIX вѣка возрождается общественная гигиена. Статистическія изслѣдованія обнаружили причинную связь большой смертности и заболѣваемости съ тѣми неблагоприятными въ санитарномъ отношеніи условіями, въ которыхъ живутъ огромное большинство населенія. Мысль о томъ, что эти условія заслуживаютъ вниманія государства, мало по малу проникла въ правительственныя сферы, и плодомъ этого сознанія является выработка современнаго санитарнаго законодательства, болѣе или менѣе развитого въ культурныхъ странахъ.

Большое значеніе, на ряду съ санитарнымъ законодательствомъ, имѣютъ *мѣстные обязательныя постановленія по санитарной части*,

издаваемые на основаніи общаго закона или специальныхъ полномочій общественными управленіями земствъ и городовъ. Они принаравливаются къ мѣстнымъ условіямъ и либо дополняютъ собой общее законодательство, либо готовятъ его, какъ первая попытка урегулировать или устранить то или другое дѣло, вредно отзывающееся на санитарномъ состояніи населенія. — Для выработки санитарныхъ законоположеній или мѣстныхъ обязательныхъ постановленій, а также и ихъ надзора за ихъ исполненіемъ, необходимы *спеціальныя санитарныя органы*. Въ правительственныхъ центрахъ санитарныя дѣла обыкновенно сосредоточиваются въ особомъ *отделѣ*, который состоитъ болѣе или менѣе при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ (въ Россіи — при министерствѣ исповѣданій и внутреннихъ дѣлъ). Особое санитарнаго дѣла съ правами главнаго центральнаго учрежденія нигдѣ еще, кажется, не существуетъ. Бюрократическій строй администраціи парализуетъ, въ значительной степени, дѣятельность мѣстныхъ агентовъ, которымъ порученъ надзоръ за исполненіемъ санитарныхъ законовъ и правилъ; они обыкновенно до такой степени завалены канцелярской работой, что стоятъ далеко отъ дѣйствительной жизни. Въ болѣе выгодномъ положеніи находится санитарные органы мѣстнаго самоуправленія (если таковыя имѣются): *санитарныя совѣты при городскихъ, уездныхъ и городскихъ управленіяхъ, волостныя и городскія санитарныя органы, школьные врачи и пр.* Эти учрежденія и лица, близко соприкасаясь съ нуждами населенія и имѣя возможность непосредственно изучать причины неудовлетворительнаго санитарнаго состоянія, скорѣе центральныхъ властей могутъ найти средство къ устраненію неблагоприятныхъ нарушающихъ общественное здоровье условій. Мѣстный санитарный надзоръ касается всѣхъ сторонъ общественной жизни и дѣятельности частныхъ лицъ, которыя такъ или иначе урегулированы санитарными правилами: *принимаемыхъ для борьбы съ заразными болѣзнями (оспопрививанія, дезинфекція, изоляція больныхъ и эвакуація здоровыхъ); исполненія санитарныхъ правилъ для фабрикъ, заводовъ и другихъ промышленныхъ заведеній какъ въ отношеніи здоровья рабочихъ, такъ и въ отношеніи чистоты воздуха, почвы и проточныхъ водъ; санитарнаго наблюденія за школьными зданіями и внутреннимъ устройствомъ ихъ (школьные врачи); наблюденія за доброкачественностью пищевыхъ продуктовъ и другихъ предметовъ потребленія на базарахъ, въ лавкахъ и магазинахъ (базарные врачи, аналитическія санитарныя станціи) и т. д.*

Часть только что названныхъ функций, какъ по изданію санитарныхъ правилъ, такъ и по надзору за исполненіемъ ихъ, въ прежнее время поручалась почти исключительно общей полиціи и во многихъ мѣстахъ находится въ ея вѣдѣніи и въ настоящее время. Такимъ образомъ создавалось понятіе о *медицинской или санитарной полиціи* (см. XVIII, 591), которая играетъ немаловажную роль въ государственномъ строѣ. Теоретически ее можно отдѣлать отъ

общественной гигиены. По опредѣленію Штейна («Die innere Verwaltung, I, 2. «Das öffentliche Gesundheitswesen», 1867), дѣятельность медицинской полиціи заключается въ принятіи всѣхъ мѣръ, необходимыхъ для защиты здоровья отдельной личности противъ того ущерба, который ей можетъ быть нанесенъ дѣйствіями другой личности или другихъ индивидуумовъ, если, за невозможностью самозащиты, требуется вмешательство административной власти. Съ другой стороны дѣятельность общественной С. обнимаетъ всѣ тѣ мѣры, принимаемыя администраціей или органами самоуправленія, которыя необходимы для защиты здоровья цѣлыхъ группъ населенія отъ ущерба, наносимаго имъ тѣми или другими условіями общественнаго строя и общей жизненной обстановки народонаселенія. На практикѣ строгого раздѣленія между санитарной полиціей и общественной гигиеной не существуетъ, но, въ общемъ, органы санитарной полиціи ограничиваются надзоромъ за исполненіемъ изданныхъ уже законовъ и обязательныхъ постановленій по санитарной части, тогда какъ задача общественной гигиены заключается въ созданіи новыхъ законовъ и учрежденій, имѣющихъ цѣлью улучшить здоровье народонаселенія.

Могучимъ средствомъ гигиены для достиженія цѣлей общественной техники является современная **санитарная техника**. Въ этомъ отношеніи намъ показали примѣръ древніе римляне, которые, основываясь на ученіи Гипократа, весьма заботливо относились къ оздоровленію населенныхъ мѣстъ и явились творцами замѣчательныхъ работъ по санитарному благоустройству городовъ (водоснабженіе, устройство водосточковъ, общественныхъ бань и т. д.). Въ новѣйшее время первенство въ этомъ отношеніи принадлежитъ англичанамъ, которые своими санитарными сооруженіями по водоснабженію и канализаціи («Sanitary works») въ короткое время сильно подняли общественное здоровье своихъ городовъ. Современная санитарная техника имѣетъ большія заслуги и въ дѣлѣ усовершенствованія системы отопленія, вентиляціи и освѣщенія жилыхъ домовъ и общественныхъ зданій. Ей мы обязаны тѣмъ, что въ настоящее время и внутри домовъ, и на улицахъ, и дворахъ дышимъ болѣе чистымъ воздухомъ, чѣмъ прежде; благодаря ей — города, которые въ прежнее время справедливо считались очагами заразы, теперь отличаются хорошими гигиеническими условіями.

Неотъемлемую часть общественной С. составляетъ **санитарная статистика**, въ особенности статистика заболеваемости и смертности, какъ общая, такъ и по возрастамъ, по поламъ, по общественному положенію, по занятіямъ и проч. Она указываетъ на причины неудовлетворительнаго состоянія общественнаго здоровья, намѣчаетъ необходимое направленіе, размѣры и характеръ предпринимаемыхъ санитарныхъ мѣръ и служитъ надежнымъ средствомъ для провѣрки ихъ дѣйствія, составила необходимое звено въ организаціи санитарнаго строя всякой культурной страны. Объ устройствѣ санитарной части въ Россіи см. Россія (XXVII, 215 сл.). Ср. «Сводъ уз-

коновеній и распоряженій правительства по врачебной и санитарной части» (вып. I—III, 1895—98). О русской земской С. см. Осипова, Попова и Куркина: «Русская земская медицина» (обзоръ развитія земской медицины въ Россіи вообще и отдѣльно въ Московской губ., съ краткимъ статистическимъ очеркомъ страны и ея санитарнаго состоянія, М., 1899). Изложеніе санитарнаго законодательства и описаніе санит. учреждений различныхъ странъ и городовъ — Palmberg, «Traité de l'hygiène publique d'après ses applications dans différents pays d'Europe» (П., 1891). Ф. Эрисманъ.

Санитарная полиція—см. Полиція. Профессиональная гигиена и Фабричная инспекція.

Санитарное Дѣло—еженедѣльная газета, посвященная вопросамъ общественной жизни и частной гигиены. Выходила въ СПб. въ 1890—93 гг. Преобразована изъ «Военно-С. Дѣла» (VI, 852). Редакторы-издатели Я. М. Шмудевичъ и Г. М. Герденштейнъ, потомъ издатель В. Г. Розень, редакторъ Д. Марсикани.

Санитарные поезда—см. Эвакуація больныхъ и раненыхъ.

Санитарный обозъ (воен.) — отдѣлъ дивизионнаго обоза; состоитъ изъ повозокъ, поднимающихъ дивизионный лазаретъ и два полевыхъ госпиталя; въ случаѣ необходимости, къ дивизионному обозу присоединяется еще военносанитарный транспортъ.

Санитарныя станціи воен. въдомства бываютъ двухъ родовъ: *лѣчебныя* — для лѣченія болѣзней гризми, кумысомъ, минеральными водами и т. п., и *гигиеническія* — для слабосильныхъ, глазныхъ больныхъ и т. п.; первыя содержатся на лазаретномъ положеніи, на вторыхъ больные получаютъ обыкновенное довольствіе. На лѣчебныхъ станціяхъ, преимущественно на Кавказѣ и въ Крыму, имѣется 920 офицерскихъ мѣстъ. Выборъ для нихъ офицеровъ, въ положенномъ для каждаго военнаго округа числѣ, производится по медицинскомъ освидѣтельствованіи въ коммиссіяхъ. Командируемые получаютъ деньги на проѣздъ и, сверхъ своего полнаго содержанія, суточные деньги (прик. по воен. вѣд. 1896 г. № 166 и 1897 г. № 4).

Санитарныя условія въ горномъ дѣлѣ *). Число рабочихъ, занимающихся добычаніемъ изъ вѣдръ земли каменнаго угля и различныхъ рудъ или солей, весьма значительно и постоянно растетъ. Рабочіе въ каменноугольныхъ коняхъ и рудникахъ составляютъ совершенно особую группу населенія, находящуюся въ исключительныхъ условіяхъ какъ профессиональнаго труда, такъ и жизненной обстановки вообще. Этимъ опредѣляются и особенности ихъ санитарнаго положенія. Вообще работа «въ горѣ» становится для рудокопа источникомъ многихъ несчастій и тяжкихъ, часто смертельныхъ болѣзней, зачатки которыхъ зарождаются въ немъ съ раннихъ лѣтъ. Статистика смертности среди рудокоповъ не даетъ

*) Статья эта помещается здѣсь какъ дополненіе къ статьямъ Горнорабочіе, Горная полиція и Союзъ дѣло.

вполнѣ точнаго представленія о санитарномъ ихъ положеніи. Официальныя цифры ниже дѣйствительности, потому что управленіями горныхъ промысловъ повсюду увольняется ежегодно извѣстное число рабочихъ, вслѣдствіе болѣзни или негодности къ работѣ, и эти рабочіе, умирая, не попадаютъ въ списки умершихъ на рудникахъ, хотя именно тамъ они утратили свое здоровье. По словамъ Энгеля, въ 1867 г. изъ 174280 рудокоповъ въ Пруссіи было уволено по болѣзни 11840 (6,8 на 1000) и умерло 2000 (11,5 на 1000); изъ послѣднихъ умерли естественной смертію 1486 (8,6 на 1000) и погибло отъ несчастныхъ случаевъ 514 (2,9 на 1000). Изъ отчетовъ англійск. комиссій (за 1849—1863 гг.), сравнивающихъ смертность рудокоповъ со смертностью мужского населенія другихъ профессій, принятой за 100, оказывается, что смертность рудокоповъ

Въ возрастѣ отъ 15 до 25 лѣтъ равняется	125
» » » 25 — 35 » »	101
» » » 35 — 45 » »	143
» » » 45 — 55 » »	227
» » » 55 — 65 » »	263
» » » 65 — 75 » »	189

Слѣдующая таблица показываетъ *возрастную* смертность англійскихъ и прусскихъ рудокоповъ, въ 60-хъ и 70-хъ годахъ, по сравненію съ возрастной смертностью населенія вообще:

Изъ 1000 рудокоповъ умерло:

Возрастъ.	Англія, 1861, 1862, 1871.	Пруссія, по Schöckow.	Средняя смертность населенія по возрастамъ.
15—25 лѣтъ	8,08	8,09	5 — 8
25—35 »	9,84	9,20	8 — 10
35—45 »	12,45	13,52	10 — 12,5
45—55 »	20,47	23,60	12,5 — 19
55—65 »	43,59	41,75	19 — 35
65—75 »	100,26		35 — 70

Слѣдовательно, до 35-лѣтн. возраста смертность рудокоповъ, въ общемъ, не превышаетъ

средней смертности населенія названныхъ странъ, и лишь съ 45-лѣтн. возрастомъ замѣчается значительное преобладаніе смертности рудокоповъ надъ средней смертностью другихъ лицъ соответствующихъ возрастовъ. Въ новѣйшее время мѣстами какъ-будто наблюдается иѣкоторое, хотя и весьма незначительное, уменьшеніе коэффициента смертности среди рудокоповъ. По Кютнеру, хотя возрастная смертность рудокоповъ въ Пруссіи, по пятилѣтіямъ, представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	16—25 лѣтъ.	26—35 лѣтъ.	36—45 лѣтъ.	46—55 лѣтъ.	56—65 лѣтъ.
1869—1873	8,0	9,4	13,0	21,0	30,0
1874—1878	5,4	7,8	11,0	20,0	30,0
1879—1883	5,0	7,5	10,0	17,0	32,0

По даннымъ того же писателя, въ 1000 прусскихъ рудокоповъ умерло:

	Въ 1869 г.	Въ 1883 г.
Въ возрастѣ 16—25 лѣтъ	88	53
» » 26—35 »	98	77
» » 36—45 »	133	118
» » 46—55 »	220	182

Значительное количество рудокоповъ гибнетъ, во время самой работы, отъ несчастныхъ случаевъ. Число такихъ смертей, въ 50-хъ и 60-хъ годахъ, колебалось между 2 и 4 на 1000 рабоч., но мѣстами и временами доходило даже до 7 на 1000 рабочихъ; въ общемъ, часть смертныхъ случаевъ отъ несчастій составляла прибл. 25% всехъ смертей. Въ новѣйшее время, въ большинствѣ странъ, относительно количество смертныхъ случаевъ отъ несчастій постепенно уменьшается, хотя, напр. въ Пруссіи, наблюдается скорѣе увеличеніе ихъ, впрочемъ, и здѣсь увеличеніе числа несчастій замѣчается только по отношенію къ общему числу рабочихъ, а не по отношенію къ количеству добываемой руды; оно объясняется преимущественно сильнымъ ростомъ каменноугольной промышленности, требующей изъ большаго количества жертвъ. Въ слѣд. таблицѣ приведены, за 4 десятилѣтія, относительныя количества смертей отъ несчастныхъ случаевъ въ различныхъ странахъ.

Время.	Среднегодовое число занятыхъ подлѣземлей рабочихъ.	Среднее ежегодное количество добываемыхъ угля и руды, въ милл. тоннъ.	Среднее число несчастій	
			На каждую тысячу рабочихъ.	На 1 милл. тоннъ добываемой руды.
Бельгія	1851—1860	66429	2,932	24,09
	1861—1870	85467	2,605	18,90
	1871—1880	103196	2,450	16,82
	1881—1890	104964	1,992	11,41
Франція	1853—1860	53746	3,404	24,74
	1861—1870	78852	2,961	19,74
	1871—1880	103680	2,219	13,72
	1881—1890	105115	1,853	9,06
Великобританія	1852—1860	246032	4,071	16,29
	1861—1870	319240	3,329	10,73
	1871—1880	482183	2,354	8,42
	1881—1890	581357	1,936	5,81
Пруссія	1852—1860	56089	2,054	14,55
	1861—1870	89391	2,864	13,91
	1871—1880	151189	2,806	12,96
	1881—1890	193365	2,934	10,52

Мы видимъ значительное уменьшение смертности отъ несчастныхъ случаевъ во всѣхъ странахъ, кромѣ Пруссіи. Этотъ фактъ подтверждается и новѣйшими отчетами горныхъ управлений (за 1897 г.). Изъ 1000 рабочихъ въ каменноугольныхъ кояхъ погибли отъ несчастныхъ случаевъ:

	1895.	1896.	1897.
Бельгія	1,44	1,14	1,03
Англія	1,49	1,48	1,33
Пруссія	2,54	2,58	2,35

Въ нѣкоторыхъ горныхъ округахъ Германіи смертность отъ несчастныхъ случаевъ, по отдѣльнымъ годамъ, доходитъ до 4 и 5 на 1000 рабочихъ. Какъ велика опасность, которой постоянно подвергаются рабочіе въ горномъ дѣлѣ, видно изъ того, что въ Германіи, въ теченіе 12 лѣтъ (1886—1897), было слишкомъ 40000 случаевъ, въ которыхъ рабочіе или ихъ семьи, по закону объ отвѣственности, имѣли право на вознагражденіе за увѣчья; въ томъ числѣ было 10704 убитыхъ до смерти, 1100 совершенно изувѣченныхъ, потерявшихъ способность къ работѣ, и 22408 получившихъ менѣе тяжелой увѣчьи. Какому огромному числу вообще пострадавшихъ соответствуютъ эти числа, можно судить по тому, что въ одномъ 1896-мъ году изъ 44105 зарегистрированныхъ случаевъ увѣчья вознагражденіе было присуждено пострадавшимъ или ихъ семьямъ лишь въ 5406 случаяхъ. Въ теченіе 10 лѣтъ, съ 1885 по 1895 г., въ Германіи на рудникахъ, каменноугольныхъ кояхъ и горныхъ заводахъ погибло отъ несчастныхъ случаевъ 4971 женатыхъ рабочихъ, оставившихъ 13238 дѣтей сиротами. Наибольшее количество смертей отъ несчастныхъ случаевъ, въ среднемъ выводѣ, наблюдается, повидимому, при добычаніи каменнаго угля: въ Пруссіи, въ теченіе 1883—1892 гг., на 1000 рабочихъ въ каменноугольныхъ кояхъ приходилось 2,787 смертей отъ несчастныхъ случаевъ, въ кояхъ бурого угля — 2,073, въ рудникахъ — 1,189, при добычаніи солей — 1,800.

По вызвавшимъ ихъ причинамъ, несчастные случаи въ прусской горной промышленности, въ 1883—1892 гг., располагаются слѣдующимъ образомъ:

На 1000 рабочихъ погибло:	
Отъ обваловъ породъ, паденія камней и т. под.	0,919
Въ шахтахъ	0,501
Отъ воспламененія взрывчатой газовой смѣси	0,319
При выламываніи и взрываніи руды	0,108
При вывозѣ руды изъ галлерей и шахтъ	0,089
Отъ другихъ причинъ при работѣ подъ землей	0,157
Отъ машинъ (въ рудникахъ и на поверхности)	0,041
Отъ друг. причинъ на поверхности	0,220

Такимъ образомъ отъ обваловъ руды происходитъ 39% всѣхъ несчастныхъ случаевъ съ смертельнымъ исходомъ, отъ паденія рабочихъ въ шахты — 21%, отъ воспламененія взрывчатыхъ газовыхъ смѣсей — 13,5%. На

французскихъ горныхъ промыслахъ процентный числа рабочихъ, умершихъ отъ несчастій, по отдѣльнымъ годамъ, распределяются слѣд. образомъ по причинамъ, вызвавшимъ смерти: обвалы руды 60—69%, паденія рабочихъ въ шахты 12—16%, взрывы въ кояхъ 3,5—13,5%, несчастные случаи при машинахъ 5—10%, задушеніе негоднымъ для дыханія воздухомъ 2—3%, затопленіе рудниковъ водой 0,5—3,5%. Въ англійскихъ каменноугольныхъ кояхъ причины несчастій съ смертельнымъ исходомъ, въ 60-хъ годахъ, были слѣдующія: обвалы руды 46,3%, случайности при работѣ въ галлерейхъ 20,1%, взрывы газовыхъ смѣсей 13,5%, паденіе въ шахты 13,3%, машины 6,8%. Вообще, громадное большинство несчастныхъ случаевъ происходитъ въ дѣйствіе обвала руды въ шахтахъ и галлерейхъ и въ дѣйствіе паденія рабочихъ въ шахты; значительно меньшее число рабочихъ становится жертвой воспламененія газовыхъ смѣсей или задушенія негоднымъ для дыханія воздухомъ.

Возрастъ, въ которомъ рудокопы становятся негодными къ работѣ (инвалидами), значительно колеблется въ зависимости отъ характера рудника или коя, отъ мѣстности и времени, равно какъ и отъ болѣе или менѣе внимательнаго отношенія управленія промысла къ санитарнымъ условіямъ труда и жилищной обстановки рабочихъ. Средній возрастъ, въ которомъ прусскіе рудокопы становятся инвалидами, опредѣляется для 80-хъ годовъ въ 48,7 л., для 1891 г. въ 49,3 л. и для 1892 г. въ 50 лѣтъ. Известный процентъ рудокоповъ теряетъ способность къ работѣ уже въ возрастѣ 16—25 лѣтъ, что объясняется увѣчьями и несчастными случаями вообще. Слѣдующая таблица показываетъ, сколько изъ 1000 ровесниковъ, поступившихъ на работу въ прусскіи каменноугольные коя въ 16 лѣтъ, остаются при дѣлѣ въ различные возрасты и сколько изъ нихъ (и въ какомъ возрастѣ) становятся инвалидами.

Возрастъ	Работаетъ	Остается негоднымъ къ работѣ
16	10000	0
20	9717	45
30	8890	183
40	7508	579
50	4975	1606
60	1213	3095
70	23	1686

Значеніе, которое увѣчья имѣютъ для происхожденія негодности къ работѣ въ различныхъ возрастахъ, явствуется изъ слѣдующаго сопоставленія, относящагося до рудокоповъ Саарбрюкенскаго горнаго округа (Южная Германія) въ теченіе 1869—80 годовъ:

Возрастъ	Число рабочихъ	Всѣхъ	Негодныхъ изъ нихъ	Процентъ негодныхъ, потерявшихъ способность къ работѣ, вследствие увѣчий
16—20	41234	27	26	96,3
21—25	42306	68	38	55,9
26—30	41196	147	77	52,3
31—35	36159	207	82	39,6

Возраст.	Число рабо- чихъ.	Стали поглотить изъ работъ		Процентъ инва- лидности, по- сле работъ, по- сравненію съ ра- ботъ, не вызываю- щихъ увѣд.
		Всѣмъ.	Въ частіи	
36—40 . . .	28324	367	89	24,3
41—45 . . .	19016	442	111	25,1
46—50 . . .	11371	797	114	14,3
51—55 . . .	5111	691	62	9,0
56—60 . . .	1835	328	18	5,5
61—65 . . .	588	125	3	2,4
66—70 . . .	152	43	—	0
71—75 . . .	24	7	—	0
76—80 . . .	2	—	—	—

Слѣд., больше половины тѣхъ рудокоповъ, которые въ молодые годы становятся инвалидами, теряютъ способность къ работѣ вслѣдствіе какихъ-либо увѣдчій, а въ возрастѣ 16—20 л. къ этой категоріи относятся даже почти всѣ инвалиды цѣлкомъ.

Характеръ заболеваемости горныхъ рабочихъ обуславливается, съ одной стороны, особенностями внезапно дѣйствующихъ причинъ (несчастные случаи), а съ другой—свойствами постоянно вліяющихъ на рудокоповъ неблагопріятныхъ для здоровья условий труда. При несчастныхъ случаяхъ въ копяхъ и рудникахъ, на ряду съ тѣми рабочими, которыхъ постигла быстрая смерть, нѣрѣдко остается известное число такъ или иначе изувѣченныхъ, переходящихъ на попеченіе врачей. Многие изъ нихъ умираютъ впоследствии, по-нимъ предварительно въ число больныхъ. Здѣсь часто встрѣчаются переломы костей, вывихи, простыя и углубленные раны, ожоги. Переломы костей нѣрѣдко соединены съ пораненіемъ мягкихъ частей; одна и таже кость бываетъ сломана въ двухъ мѣстахъ, или одновременно переломаны кости разныхъ конечностей; иногда оказываются оторванными цѣлыя конечности. Часто встрѣчаются переломы реберъ, черепныхъ костей, таза, позвоночного столба, съ пораненіемъ внутрен-нихъ органовъ. Для характеристики этихъ увѣдчій приводимъ результаты официальной германской статистики, касающейся 31679 несчастныхъ случаевъ, имѣвшихъ мѣсто въ рудникахъ и копяхъ съ 1886 по 1896 г. и подлежавшихъ закону объ отвѣтственности.

	Число случаевъ.
Потеря обѣихъ рукъ до плеча . . .	1
» лѣвой руки до плеча . . .	37
» правой руки до плеча . . .	52
» правой руки и предплечья . . .	30
» лѣвой » » . . .	29
» лѣвой или правой руки . . .	56
» (полная) обѣихъ ногъ . . .	14
» » лѣвой ноги . . .	57
» » правой » . . .	60
» лѣвой голени . . .	98
» правой » . . .	95
» той или другой ступни . . .	58
» обѣихъ глазъ (полная слѣ- поты) . . .	83
» обѣихъ глазъ (неполная слѣпоты) . . .	110

Потеря лѣваго глаза (полная слѣ- поты) . . .	52
» » (неполная) » . . .	54
» праваго » (полная слѣ- поты) . . .	51
» » (неполная) » . . .	52
» слуха (полная) . . .	2
» » (неполная) . . .	14

Переломы костей безъ потери членовъ . . . 69%

Грыжи . . . 3%

Пораженіе (одновременное) различ-
ныхъ частей тѣла . . . 46%

Ожоги, происходящіе при воспламененіи взрывчатыхъ газовъ въ копяхъ, причиняютъ быструю смерть, если они занимаютъ болѣе $\frac{1}{2}$ всей поверхности кожи. Большие части, однако, поражаются только непокрытая часть тѣла—лицо, шея, затылокъ, руки. Ожоги обыкновенно бываютъ первой и второй степени. Сила взрывовъ въ угольныхъ копяхъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и дѣйствіе ихъ на рабочихъ, увеличивается еще воспламененіемъ мелкой угольной пыли, часто покрывающей дно и стѣнки галлерей—какъ тѣхъ, въ которыхъ происходитъ работа, такъ и тѣхъ, которыя оставлены по удаленіи изъ нихъ взрывчатого матеріала. Эта же пыль, подъ вліяніемъ давления развивающихся при взрывѣ газовъ, влетаетъ и въ дыхательные органы рабочихъ и нѣрѣдко заполняетъ ихъ вплоть до мельчайшихъ бронховъ; въ такихъ случаяхъ предпринимаемое для спасенія рабочихъ искусственное дыханіе не достигаетъ цѣли и пострадавшие умираютъ отъ механическаго заложенія дыхательныхъ путей. Невысокое давление газовъ съ огромной силой отбрасываетъ рабочихъ на значительное разстояніе и причиняетъ имъ разныя, часто смертельныя увѣдчія. Многие, наконецъ, погибаютъ или въ крайней мѣрѣ, подвергаются большой опасности вслѣдствіе накопленія, послѣ взрыва, такихъ газовъ, которые неспособны поддерживать дыханіе (углекислота) или же вызываютъ токсическое дѣйствіе (окись углерода). Иногда въ рудникахъ, въ особенности при работахъ на большой глубинѣ и при недостаточной вентиляціи галлерей, наблюдаются случаи внезапнаго заболѣванія, при явленіи асфиксіи, имѣющія большое сходство съ тепловымъ ударомъ и вызываемыя, какъ и послѣдній, насыщеннымъ влагой воздухомъ и черезъ-чуръ высокой температурой его.

Кромѣ несчастныхъ случаевъ, здоровье рудокоповъ страдаетъ отъ многочисленныхъ хроническихъ дѣйствующихъ причинъ, вызывающихъ какъ общее изнуреніе организма, такъ и различныя заболѣванія отдѣльныхъ органовъ и частей тѣла, преимущественно дыхательныхъ путей, заболѣванія которыхъ являются одной изъ наиболѣе частыхъ причинъ смерти среди рудокоповъ. По имѣющимся статистическимъ даннымъ, заболѣванія дыхательныхъ органовъ составляютъ приблизительно пятую часть всѣхъ внутреннихъ заболѣваній у рудокоповъ. Она является, болѣе частью, послѣдствіемъ вдыханія пыли, а чистота и интенсивность ихъ зависитъ отъ свойствъ вдыхаемой пыли, т. е. отъ характера рудняковъ. Наиболѣе известны тѣ минералы въ дыхательныхъ путяхъ рудокоповъ,

которые происходятъ отъ отложенія въ нихъ каменноугольной пыли—такъ назыв. *антракозъ* (*Anthracosis pulmonum*). Часто при вскрытіи угольщиковъ встрѣчается окрашивание всей легочной ткани въ черный цвѣтъ; при помощи микроскопа можетъ быть доказано присутствіе угольных частичекъ въ бронхахъ, въ легочныхъ пузырькахъ, въ самой паренхимѣ легкихъ и въ бронхиальныхъ железахъ, которыхъ эти пылинки, пройдя черезъ стѣнки альвеолъ, достигаютъ путемъ лимфатическихъ сосудовъ. Очень часто это отложеніе угольных частичекъ въ легкихъ не сопровождается ни воспалительными процессами, ни расстройствомъ функций этого органа. Обыкновенно послѣдствія антракоза обнаруживаются только тогда, когда болѣе или менѣе обширныя партіи легкого, будучи пронизаны угольными частицами, чрезчуръ уплотняются и перестаютъ функционировать. Съ другой стороны, нерѣдко, послѣдствіе раздраженія слизистой оболочки, встрѣчаются *бронхитальные катарры* съ черной мокротой. Иногда это даетъ поводъ къ возникновенію *эмфиземы*, которая, впрочемъ, у рудокоповъ встрѣчается очень часто и помимо антракоза. Собственно *туберкулезомъ* рабочіе въ каменноугольныхъ копяхъ, повидимому, страдаютъ менѣе, чѣмъ остальное населеніе тѣхъ же возрастовъ (Hirt, Schlessow, Seltmann и др.). Чаще, чѣмъ у угольщиковъ, разрушительные процессы въ легкихъ встрѣчаются у рабочихъ въ рудникахъ. По всей вѣроятности твердыя и острые частички руды чаще даютъ поводъ къ хроническимъ воспалительнымъ процессамъ, чѣмъ сравнительно мягкія и менѣе острые частички каменного угля. Выдающуюся группу между заболеваниями рудокоповъ представляютъ *ревматическія страданія* мускуловъ и суставовъ. Они вызываются сильнымъ и частымъ колебаніемъ температуры и продолжительнымъ, нерѣдко, пребываніемъ въ мокрой одеждѣ или обуви. Изъ 100 рудокоповъ ревматизмомъ въ различной формѣ заболеваютъ, въ теченіе года, 7—26 (Schlessow и др.), тогда какъ среди почталовъ ревматизмами страдаютъ 5—6; съ рудокопами, въ этомъ отношеніи, сравниваются только машинисты на локомотивахъ (21%).

Во многихъ рудникахъ рабочіе нерѣдко подвергаются *хроническимъ отравленіямъ*. При добываніи *ртутной* руды рабочіе вдыхаютъ мелкую пыль киновари, что вызываетъ болѣе или менѣе тяжелыя заболевания. Собственно *металлическая ртуть* встрѣчается въ рудникахъ въ небольшихъ количествахъ, но ртутные пары становятся чрезвычайно опасными для рабочихъ при взрывахъ и пожарахъ въ рудникахъ. По истеченіи 3—4-хъ мѣсячной работы въ рудникѣ, наступаютъ обыкновенно явные признаки ртутнаго отравленія—дрожаніе, судороги въ конечностяхъ, головокруженіе, параличныя явленія. Перемѣна работы, оставленіе рудника на нѣкоторое время, въ особенности вначалѣ заболевания, быстро возстановляютъ здоровье рабочаго. Соблюденіе чистоты, въ отношеніи тѣла и одежды, уменьшаетъ опасность заболевания и смягчаетъ признаки отравленія (см. XXVII, 189 и сл. Ртуть).

При добываніи *свинцовой* руды форма отравленія, въ общемъ, бываетъ сравнительно легкая—пораженіе десенъ, иногда расстройство пищеваренія, но рѣдко настоящіе колики или параличи. Гораздо болѣе опасностью, чѣмъ рудокопы, подвергаются заводскіе рабочіе, занимающіеся обжиганіемъ и сплавленіемъ свинцовой руды. Возможность содержать въ чистотѣ и тѣло, и одежду, а равно и періодическій отдыхъ отъ работы въ рудникѣ, являются и здѣсь наилучшими средствами для предупрежденія интоксикаціи. Въ *мыльных* рудникахъ рабочіе иногда отравляются пылью, попадающею въ пищеварительный каналъ и подвергающеюся тамъ окисленію; опасность, однако, здѣсь гораздо меньше, чѣмъ въ свинцовыхъ рудникахъ, и нерѣдко можно видѣть рабочихъ съ зеленоватымъ отблескомъ кожи и волосъ, но безъ всякихъ признаковъ отравленія (см. Мыль). Въ *кобальтовыхъ* рудникахъ иногда наблюдается злокачественное перерожденіе ретроbronхіальныхъ железъ, обнаруживающееся послѣ продолжительной работы въ рудникѣ. Въ *сирныхъ* рудникахъ рабочіе страдаютъ отъ пыли, вызывающей хроническое воспаленіе соединительной оболочки глазъ. Добываніе *мышьяка*-содержащихъ рудъ даетъ поводъ къ появленію у рабочихъ экземы на кождѣ, легко, впрочемъ, поддающейся лѣченію при чистотѣ содержанія тѣла.—Въ *копяхъ каменной соли* рабочіе также страдаютъ воспалительными процессами на слизистыхъ оболочкахъ и на кождѣ, вызываемыми соляной пылью. Специфической болѣзней рудокоповъ должно считать такъ наз. *синетатмузъ*, выражающійся въ дрожаніи и въ митникообразныхъ вращательныхъ движеніяхъ глазного яблока и представляющей собой страданіе центральной нервной системы. Болѣзнь поражаетъ приблизительно 3% всѣхъ рудокоповъ, обнаруживается почти исключительно у гауеровъ (отбивающихъ руду); плохое освѣщеніе благоприятствуетъ ея происхожденію; она является какъ послѣдствіе чрезмѣрнаго утомленія соотвѣтственнаго нервного аппарата; необходимо при ней временный отдыхъ или переходъ къ другой работѣ.

Общая расстройство питанія встрѣчается довольно часто среди рудокоповъ. Къ нимъ принадлежитъ такъ назыв. *горная анимія*, существованіе которой, впрочемъ, болѣе или менѣе, авторомъ въ настоящее время (Schonfeld, Fabre, Roux и др.) совершенно отрицается. Поводомъ къ опредѣленію этой болѣзни служили часто встрѣчаемыя у рудокоповъ поразительно блѣдныя, блеклыя, нерѣдко совсѣмъ восковой цвѣтъ лица и всего тѣла, смертельная блѣдность губъ и слизистой оболочки рта, сердцебиеніе, общее исхуданіе; большая слабость, тяжесть въ ногахъ и одышка, въ особенности при вхожденіи на лѣстницы или на гору; иногда наблюдался смертельный исходъ, при явленіяхъ общей водянки и при ослабляющей дѣятельности сердца. Постепенное улучшеніе какъ условій труда рудокоповъ (въ особенности усовершенствованіе способовъ вентилациі рудниковъ и копей), такъ и общихъ жизненныхъ ихъ условій являлись, повидимому, эту болѣзнь того специфичес-

еката характера, который, можетъ быть, она когда-то имѣла и въ настоящее время малокровіе, по снѣдлѣтельству многихъ врачей, встрѣчается среди рудокоповъ не чаще чѣмъ среди другихъ рабочихъ. За то на первый планъ, за послѣднее время, выступила другая болѣзнь рудокоповъ, это такъ назыв. *ангиостоміазисъ* — болѣзненный явленіе, имѣющій большое сходство съ вышеописанными признаками горнаго малокровія. Впервые эта болѣзнь обнаружилась на рабочихъ С. Готтардскаго туннеля; были многочисленные смертные случаи. Итальянскимъ ученымъ (Baselli, Perognio) удалось доказать связь этой болѣзни съ поступленіемъ въ организмъ рабочихъ личинокъ *Anchylostomum*, распространенію котораго благоприятствуетъ чрезвычайная переносчивость многихъ рабочихъ. Изъ яицъ, выделяемыхъ имѣть съ калѣчными испражненіями пораженного человѣка, развиваются личинки, которыя затѣмъ попадаютъ въ воду, употребляемую рабочими въ питье, или же пристають къ тѣмъ или другимъ лицевымъ веществамъ. Препятствовать распространенію этого червяка, заносимаго итальянскими рабочими, можно только чистотой, правильнымъ устройствомъ отхожихъ мѣстъ въ коняхъ и снабженіемъ послѣднихъ хорошей водой для питья.

Условия труда въ рудникахъ и коняхъ во многихъ отношеніяхъ служатъ причиной большой заболѣваемости и смертности среди рудокоповъ. Прежде всего важны практикованные способы спуска рабочихъ въ шахты и подъема изъ нихъ. Общераспространенный въ прежнее время, но и теперь еще часто употребляемый спускъ и подъемъ по лестницамъ для рабочихъ въ высшей степени утомителенъ. Обыкновенными послѣдствіями этого являются типичныя боли въ ногахъ, сильное сердцебиеніе и одышка, вълѣдствіе постепенно образующихся гипертрофіи сердца и эмфиземы легкихъ. При глубинѣ шахтъ, превышающей 200 м., этотъ трудъ становится въ высшей степени вреднымъ. Меньше физическаго напряженія, но едва ли меньшаго вниманія со стороны рабочихъ требуетъ спускъ въ шахты и подъемъ изъ нихъ при помощи подвижныхъ шестовъ или лѣстницъ (*Fahrkünste*), употребляемыхъ преимущественно въ бельгійскихъ и англійскихъ коняхъ. Наиболее совершенный, въ смыслѣ сбереженія силъ и здоровья рабочихъ, способъ спуска въ шахты совершается при помощи каната, къ которому прирѣзаны ящики для значительнаго числа рабочихъ. Въ 1883 г. въ прусскихъ рудникахъ и коняхъ пользовались подвижными шестами 3102 чел., обыкновенными лѣстницами 43768 чел. и канатомъ 193042 чел. Наибольшую опасность, повидимому, представляютъ подвижные шесты, такъ какъ здѣсь за малѣйшую неосторожность при переходѣ съ одной площадки на другую, рабочий легко можетъ погнаться жизнью. Въ 1883—1892 гг. изъ 1000 чел. рудокоповъ въ Пруссіи, пользовавшихся подвижными шестами, пострадало отъ несчастныхъ случаевъ 0,186, тогда какъ при спускѣ и подъемѣ по лѣстницамъ соотвѣтственное число ранящихся лишь 0,058, а при пользованіи канатомъ—0,013.

Существенно для рудокоповъ качествомъ воздуха въ галлерейхъ и штрекахъ, на мѣстѣ работы. Условия для порчи рудничнаго воздуха многочисленны: дыханіе и кожныя испаренія людей и животныхъ, изверженія рабочихъ при плохихъ устройствѣхъ отхожихъ мѣстъ, горѣнія рудничныхъ лампъ, газы, развивающіеся при отстрѣливаніи руды; въ этому, въ большинствѣ каменноугольныхъ коней, присоединяются еще тѣ, отчасти токсически дѣйствующія или неподдерживающіе дыханіе, отчасти взрывчатые газы, которые выделяются углемъ — углекислота, окись углерода, легкіе углеводороды (болотный газъ) и сѣроводородъ. Типическимъ формамъ рудничнаго воздуха даны слѣдующія названія: 1) *Matte, schlechte Wetter*—рудничковъ воздухъ, содержащій избытокъ азота и мало (иногда не болѣе 15%) кислорода. Азотъ выделяется изъ скважинъ многихъ горныхъ породъ и развивается также изъ взрывчатыхъ веществъ, употребляемыхъ для отстрѣливанія руды. Больше всего онъ накапливается въ оставленныхъ рабочими галлерейхъ, которыя не вентилируются. Въ такомъ воздухѣ рудничная лампа горитъ слабо, пламя ея получаетъ красноватый цвѣтъ и вытягивается въ длину. У рабочихъ являются головныя боли, одышка, общая слабость; при продолжительномъ пребываніи и большомъ недостаткѣ кислорода—судороги и смерть отъ задушенія; 2) *Schwache schlechte Wetter*—рудничковъ воздухъ, содержащій большія количества углекислоты (до 7%). Такой составъ воздуха встрѣчается преимущественно въ угольныхъ коняхъ, рѣдко въ рудникахъ. Иногда наблюдаются местные выдѣленія огромныхъ количествъ углекислоты изъ самаго угля; кромѣ того—при пожарахъ и взрывахъ; много углекислоты накапливается въ оставленныхъ галлерейхъ. Пламя въ такомъ воздухѣ становится малѣйшимъ, синевато-краснымъ, легко гаснетъ. У рабочихъ онъ производитъ головныя боли, головокруженіе, общую слабость, потерю сознанія и смерть черезъ задушеніе. 3) *Schlagende Wetter, feurige Schwaden*—рудничковъ воздухъ, содержащій легкіе углеводороды (преимущественно болотный газъ) и небольшое количество тяжелыхъ углеводородовъ, окиси углерода и углекислоты. Болотный газъ образуется главнымъ образомъ въ коняхъ жирнаго каменнаго угля и рѣдко встрѣчается въ коняхъ бурого угля. Постепенное выхожденіе газовъ изъ горной породы сопровождается характернымъ шумомъ (шумъ ползающихъ другъ на другѣ раковъ—*Krebsen*), зависящимъ отъ того, что вълѣдствіе давленія напиривающаго газа, постоянно откакиваются частички угля; газъ, выделяющійся изъ скважинъ въ большомъ количествѣ, производитъ шумъ дующаго вѣтра (*Bläser*). Легкіе углеводороды въ присутствіи достаточнаго количества кислорода, не производятъ никакихъ признаковъ, кромѣ легкой головной боли; опасность ихъ заключается въ взрывчатости ихъ въ смѣси съ атмосфернымъ воздухомъ. Взрывчатость начинается при содержаніи въ рудничномъ воздухѣ 7.7% болотнаго газа, достигаетъ наибольшей силы при 10.8%, и прекра-

шается при 14,5% (Mallard и Le Chatelier). Нерѣдко, впрочемъ, взрывы наблюдаются и при ничтожномъ содержаніи болотнаго газа въ рудничномъ воздухѣ, но при большихъ количествахъ легкой угольной пыли, развивающейся вълѣдствіе растаиванія угля давленіемъ породы, при выламываніи, перевозкѣ угля и проч. Присутствіе угольнаго порошка нерѣдко обуславливаетъ страшныя несчастія, даже при совершенной безопасности самаго воздуха, и благоприятствуетъ распространенію ограниченныхъ взрывовъ на такія части копей, воздухъ которыхъ не содержитъ никакой взрывчатой смѣси. 4) Brandige Wetter—рудничный воздухъ, содержащій, кромѣ углекислоты и углеводородовъ, болѣе значительныя количества окиси углерода, развивающейся, какъ продуктъ неполнаго сгоранія, при пожарахъ и взрывахъ въ каменноугольныхъ копяхъ. Въ общемъ газовая смѣсь, наполняющая галлерей послѣ взрывовъ («Nachschwaden»), богата углекислотой и водяными парами и очень бѣдна кислородомъ, почему она представляетъ большую опасность для оставшихся въ живыхъ, послѣ взрыва, рабочихъ. Прежде всего надо позаботиться *хорошей вентиляціей* всѣхъ частей рудника не только для предупрежденія опаснаго накопленія ядовитыхъ или взрывчатыхъ газовъ, но и вообще для снабженія всѣхъ мѣстъ, гдѣ производится работа, хорошимъ чистымъ воздухомъ и для пониженія, тамъ гдѣ это нужно, температуры рудничнаго воздуха.

Рудники небольшіе и въ которыхъ не развивается взрывчатыхъ газовъ, могутъ обойтись приспособленіями, производящими провѣтриваніе галлерей и шахтъ посредствомъ разности температуръ. Въ каменноугольныхъ же копяхъ большихъ размѣровъ и гдѣ приходится выдѣленіе опасныхъ въ томъ или другомъ отношеніи газовъ, надлежащая вентиляция можетъ быть достигнута только при постоянномъ наживаніи свѣжаго воздуха посредствомъ механическихъ вентиляторовъ. Въ Пруссіи для такихъ копей требуется не мене 3-хъ куб. м. свѣжаго воздуха на рабочаго въ минуту (180 куб. м. въ часъ); но при сильномъ развитіи взрывчатыхъ газовъ безопасность работы достигается лишь при двойномъ, противъ указаннаго, количествѣ вентиляціоннаго воздуха.—Другая мѣра, весьма важная для избѣжанія взрывовъ, заключается въ *удаленіи каменноугольной пыли* изъ сухихъ частей галлерей; а гдѣ это невозможно, надо основательно *смазывать пыль*. Къ сожалѣнію, это средство до сихъ поръ мало примѣняется. Въ прежнее время открытыя лампочки рудокоповъ часто давали поводъ къ воспламененію взрывчатыхъ газовъ въ копяхъ; но изобрѣтеніе *предохранительной рудокопной лампы* Деві значительно уменьшило, хотя и не устранило совсѣмъ эту опасность. Въслѣдствіи лампочка Деві была еще усовершенствована, и новѣйшія рудокопныя лампы обладаютъ и болѣею силой свѣта, и болѣею безопасностью. Нѣкоторыя изъ нихъ (безжизновыя лампочки) удлинненіемъ и дрожаніемъ пламени указываютъ уже присутствіе въ воздухѣ 1¼% болотнаго газа. Однако, онѣ даютъ мало свѣта,

и наилучшимъ освѣщеніемъ для шахтъ и главныхъ галлерей должно быть признано электрическое; удобной *переносной электрической лампочки* для шахтъ до сихъ поръ не имѣется.

Неблагопріятныя условія профессиональнаго труда рудокоповъ нерѣдко усугубляются *чрезмѣрной продолжительностью рабочаго дня*. Въ рудникахъ работаютъ въ одну или въ двѣ смѣны. Въ прежнее время рабочій день, включая сюда спускъ въ шахту и подъемъ изъ нея, продолжался, болѣею частью, 12 часовъ; но въ послѣднія два десятилітія почти повсюду имѣли мѣсто болѣе или мене значительныя сокращенія рабочаго времени, и теперь смѣна, въ общемъ, колеблется между 8 и 12 часами. Въ Англіи, по официальнымъ свѣдѣніямъ, она равняется, въ среднемъ, 8¼ час. (вмѣстѣ со спускомъ и подъемомъ), а собственно рабочее время продолжается 7½ часовъ. Въ прусскихъ рудникахъ и копяхъ работаютъ 9—11½, рѣдко 12 часовъ. Въ Австріи, по закону, смѣна продолжается 12 час., дѣйствительная работа въ горѣ—10 часовъ. Въ прусскихъ рудникахъ нѣкоторыя ограниченія существуютъ для работъ сопряженныхъ съ явной опасностью для здоровья и жизни рабочихъ; такъ напр., въ мѣстахъ, гдѣ температура воздуха превышаетъ 29° Ц., запрещено работать болѣе 6 часовъ. Всѣ подобныя законы и правила часто парализуются установленіемъ, по частному соглашенію управленій съ рабочими, *сверхурочныхъ работъ*, которыя, являясь совершенно безконтрольными, въ высшей степени вредны съ санитарной точки зрѣнія. Въ прежнее время для нѣкоторыхъ работъ въ рудникахъ употреблялись *преимущественно женщины, молодые дѣвочки и дѣти* обоаго пола. Имъ поручалась, напр., доставка добытой руды, по штрекамъ, къ тому мѣсту въ шахтѣ, гдѣ нагружаются рудоподезные бочки, бабьи или ящики. Доставка производилась посредствомъ тачекъ, саней или небольшихъ тележекъ («собачекъ»), которыя таскались дѣтьми по галлереймъ, часто настолько низкимъ, что несчастныя малютки были вынуждены ползати на четверенькахъ; въ другихъ мѣстахъ дѣтей и женщинъ нагружали корзинами, наполненными углемъ, который онѣ на своихъ плечахъ, совершенно стигаясь отъ страшной тяжести, доносили до шахты. Очень часто маленькія дѣти употреблялись для отпиранія и запиранія, во время прохожденія таскальщиковъ, дверей, установленныхъ въ галлерейхъ для направленія воздушнаго теченія.—Въ настоящее время во всѣхъ цивилизованныхъ странахъ, за исключеніемъ Бельгіи, существуютъ законы, *запрещающіе употребленіе лишь женскаго пола для работъ подъ землею; работа же дѣтей допускается только съ известнаго возраста*—въ Испаніи и Италіи съ 10 лѣтъ, въ Англіи и Бельгіи съ 12 лѣтъ, въ Германіи и Франціи съ 13 лѣтъ, въ Австріи съ 14 лѣтъ. Кромѣ того продолжительность работы дѣтей и молодыхъ людей, въ большинствѣ государствъ, нѣсколько ограничена закономъ. Такія ограниченія остаются, однако, болѣею частью лишь на бумагѣ, за отсутствіемъ надлежащаго контроля. Во-

обще санитарный надзоръ за рудниками и кочинами повсюду еще и въ настоящее время отличается большими недостатками; владѣльцы этихъ предприятий и рудниковыя управленія перфѣко обнаруживаютъ полнѣйшее неуваженіе къ санитарнымъ требованіямъ законовъ или обязательныхъ постановленій, рабочіе не смѣютъ жаловаться на санитарныя неурядицы или на тотъ или другой обходъ законовъ, опасаясь немедленнаго увольненія. Въ уставѣ о русской горной промышленности нигдѣ нѣтъ рѣчи о санитарномъ значеніи горныхъ чиновъ. Въ Германіи санитарно-полицейскій надзоръ надъ горными промыслами возложенъ на высшія горныя управленія и относится къ безопасности шахтъ и галлерей, къ обезпеченію жизни и здоровья рудокоповъ и проч.; ближайшій надзоръ принадлежитъ такъ назыв. «штейнгерамъ» (надсмотрщикамъ въ рудникахъ), а роль санитарныхъ инспекторовъ играютъ окружныя горныя начальники, периодически навѣщающіе рудники и имѣющіе право, при угрожающей опасности, немедленно дѣлать соответственныя распоряженія, не дожидаясь утвержденія ихъ со стороны высшаго начальства. Въ Англіи правительственными распоряженіями 1855 и 1860 гг. для надзора надъ горными промыслами учреждены санитарныя инспекторы, но какъ по своей малочисленности, такъ и по отсутствію надлежащихъ полномочій, они не могутъ принести существенной пользы. Недостатокъ этотъ нѣсколько сглаживается назначеніемъ, отъ времени до времени, парламентскихъ комиссій, состоящихъ изъ врачей и инженеровъ, для изслѣдованія главныхъ горныхъ промысловъ. Въ основаніе преобразованія надзора за русской горнозаводскою промышленностью, настоятельно нуждающейся въ опредѣленныхъ узаконеніяхъ, по мнѣнію д-ра Вертенсона, должны быть положены слѣдующія требованія: 1) надзоръ долженъ обнимать санитарныя требованія въ широкомъ смыслѣ; 2) агентами надзора должны быть лица, исполнѣ свѣдущія по профессиональной гигиенѣ, а таковыми могутъ быть только врачи; 3) надзоръ по охраненію жизни и здоровья рабочихъ не долженъ ограничиваться частными предприятиями, но долженъ, въ одинаковой степени, относиться и къ казеннымъ промысламъ; 4) районъ дѣятельности агентовъ надзора долженъ быть, по возможности, уменьшенъ; 5) имѣющія быть выработанными мѣропріятія по санитарной части должны быть установлены строгими узаконеніями, а для этого слѣдуетъ расширить и усилить юридическую отвѣтственность лицъ, коимъ ввѣрена судьба рабочихъ, за несоблюденіе установленныхъ закономъ требованій и обязательныхъ постановленій. На Западѣ рабочіе, указывая на то, что существующій надзоръ за горными промыслами не въ состояніи ни предотвратить, ни даже существенно уменьшить опасности, постоянно угрожающей ихъ здоровью и жизни, въ настоящее время усиленно добиваются участія своихъ представителей, въ качествѣ свѣдущихъ людей, при организаціи этого надзора.

Для поднятія санитарнаго положенія рудо-

коповъ существенное значеніе имѣетъ улучшение или общность жилищныхъ условий. Если рудокопъ имѣетъ возможность провести время отдыха въ хорошемъ, чистомъ воздухѣ, если заработокъ его обезпечиваетъ существованіе его семьи, если онъ можетъ вознаграждать перасходованныя въ тяжеломъ трудѣ силы рациональнымъ питаніемъ, если ему дана возможность, внѣ работы, содержать тѣло и одежду въ надлежащей чистотѣ, то онъ имѣетъ гораздо больше шансовъ на сохраненіе здоровья и жизни, нежели тогда, когда нищета и отсутствіе заботливости о немъ со стороны владѣльцевъ и управленій горныхъ промысловъ вынуждаютъ его существовать въ самой жадкой и неопрятной обстановкѣ пользоваться самой скудной и нерациональной пищей. Очень важно, чтобы по выходѣ изъ рудника онъ могъ, въ случаѣ надобности, обсушиться и обогрѣться, чтобы въ его распоряженіи были бани, съ бассейнами, душачи и проч., чтобы онъ тутъ же могъ переодѣяться и отправиться домой въ чистой одеждѣ, оставляя на промыслѣ свой рабочий, болѣе частью пропитанный грязью и ядовитыми веществами, костюмъ. Къ сожалѣнію, въ этомъ отношеніи сдѣлано еще очень мало. Наиболѣе успѣхи мыслъ о необходимости устройства банъ для рудокоповъ сдѣлала, въ послѣднее время, въ Германіи, въ особенности въ Вестфальскихъ горныхъ промыслахъ; во Франціи и даже въ Англіи подобныя учрежденія встрѣчаются рѣдко, хотя устройство, вларадуща требуетъ очень небольшихъ расходовъ.

Жилищныя условия рудокоповъ, съ санитарной точки зрѣнія, оставляютъ желать многого, хотя за послѣднія десятилѣтія и въ этомъ отношеніи можно констатировать значительный прогрессъ. Собственная выгода заставляетъ владѣльцевъ горныхъ промысловъ сдѣйствовать поселенію рабочихъ въ близости промысловъ и облегчить имъ наемъ соответственнаго и доступнаго по цѣнѣ помѣщенія или даже пріобрѣтеніе домика въ собственность. Эта цѣль достигается тѣмъ, что управленія промыслами: 1) строятъ дома на собственный счетъ и отдаютъ ихъ рабочимъ въ наѣмъ; 2) выстроенные дома продаютъ рабочимъ на льготныхъ условіяхъ; 3) предоставляютъ въ распоряженіе рабочихъ матеріальныя средства, на льготныхъ условіяхъ, для покупки земли и для постройки домиковъ. (Омѣстныхъ условій зависитъ, которой изъ этихъ мѣръ должно быть отдаваемо предпочтеніе. Въ настоящее время чаще всего строятся домики для двухъ или четырехъ семей. Собственно казармы устраиваются обыкновенно только для не-семейныхъ рабочихъ или же для почета тѣхъ (хотя бы и семейныхъ) рудокоповъ, которые живутъ въ какой-нибудь отдаленной отъ промысла деревни и потому въ будни по вечерамъ не уходятъ домой, а остаются ночевать на промыслѣ. Неблагоприятнымъ какъ въ санитарномъ, такъ и въ нравственномъ отношеніи явленіемъ представляется отдача семейнымъ рабочимъ въ наѣмъ угловъ, а равно и перфѣко наблюдаемый порѣхотъ пріобрѣтенныхъ рабочими отъ управленій домовъ въ руки спекулянтовъ. Для здоровья рудоко-

новъ весьма важно, чтобы при своихъ домахъ она имѣла хотя бы небольшіе садики, въ которыхъ, въ свободное время, могли бы заниматься огородничествомъ, какъ нѣкоторые подспорьемъ въ хозяйствѣ. На французскихъ горныхъ промыслахъ, располагающихъ большимъ количествомъ коттеджей для своихъ рабочихъ, наемъ квартиры въ такомъ домикѣ, вмѣстѣ съ садикомъ, обходится рудокопу въ 3,5—6 франковъ въ мѣсяцъ; то же самое—въ Бельгій и въ Германіи. На нѣкоторыхъ горныхъ промыслахъ Германіи до 20% рабочихъ и служащихъ живутъ въ приобретенныхъ ими въ собственность домахъ.

Огромную пользу приносятъ рудокопамъ хорошо устроенныя *потребительныя общества*, довольно распространенныя на горныхъ промыслахъ во Франціи и въ Германіи и нерѣдко имѣющія собственныя хлѣбопекарни и бойни. Иногда встрѣчаются *общественныя столовыя*, но успѣхъ ихъ въ Зап. Европѣ пока не очень великъ. Для того, чтобы ограничить потребление водки, при многихъ горныхъ промыслахъ Германіи построены *корейты* и *пинии*. Въ Англіи и въ Германіи нерѣдко встрѣчаются *общественныя библиотеки и читальни*. Въ Германіи и во Франціи среди рудокоповъ существуютъ многочисленные общества, въ которыхъ рабочіе часть свободнаго времени проводить въ занятіяхъ пѣсней, гимнастикой, фехтованіемъ, стрѣльбой въ цѣль и т. п.; въ Англіи рудокопы занимаются различными спортомъ, играми и пр. Еще слѣдуетъ упомянуть о *кассахъ вспоможенія* (Kassenschaftskassen), уже давно существующихъ среди рудокоповъ почти во всѣхъ странахъ Зап. Европы, а въ особенности въ Германіи, гдѣ онѣ достигли значительнаго развитія. Эти кассы имѣютъ цѣлью взаимную помощь рабочимъ въ случаѣ заболѣванія или поддержку ихъ семей при потерѣ кормильца отъ болѣзни или отъ несчастнаго случая. О дѣятельности ихъ могутъ дать понятіе слѣдующія цифры, взятые изъ отчета соединенныхъ обществъ вспоможенія на горныхъ промыслахъ Нижняго Рейна и Вестфалии. Въ 1893 г. эти общества имѣли 153261 члена; доходы кассы вспоможенія на случай болѣзни составили свыше 4 милл. марокъ, изъ которыхъ 2,4 милл. были внесены рабочими; доходы пенсійной кассы составили свыше 6 милл. марокъ, изъ которыхъ рабочими было внесено единикомъ 3,5 милл., а остальное—управленіями промысловъ. Къ услугамъ общества были 134 участковыхъ врача, 7 окулистовъ, 6 ушныхъ врачей и 1 врачъ-консультантъ. Сумма, выданная въ теченіе года заболѣвшими рабочими и за медицинскую помощь вообще, составила почти 4 милл. марокъ, инвалидамъ были выданы почти 3 милл. марокъ, вдовамъ и дѣтямъ погибшихъ рудокоповъ сашкомъ 1,5 милл. марокъ. При всемъ этомъ общество обладает капиталомъ въ 9 милл. марокъ. Въ другихъ горныхъ округахъ Германіи существуютъ такіе же общества, выдающія огромныя суммы для покрытія расходовъ на медицинскую помощь, на вспоможеніе идомамъ и сиротамъ и т. п. Большой контрастъ съ этимъ представляетъ нарисованная д-ромъ

Бертенсономъ картина плачевнаго состоянія медицинской части на Уральскихъ горныхъ промыслахъ (см. Россія, XXVII, 217).

Литература. Eulenberg, «Handbuch d. Gewerbe-Hygiene» (1876); Эрисманъ, «Профессиональная гигиена» (1876); Schlockow, «Die Gesundheitspflege und mediz. Statistik beim preussischen Bergbau» (1881); Рума, «Къ гигиенѣ рудокоповъ» (1882); Бертенсонъ, «Санитарно-врачебное дѣло на горныхъ заводахъ и промыслахъ Урала» (1892); Meissner und Füller, «Hygiene der Berg- und Tunnelarbeiter» (1897, въ «Handbuch der Hygiene» Вейля); «Zeitschrift für d. Berg- und Hütten- und Salinenwesen»; «Deutsche Berg- und Hüttenarbeiter Zeitung»; отчеты фабричныхъ инспекторовъ.

Ф. Эрисманъ.

Санковскій (Василій Демьяновичъ, род. ок. 1738—41 гг.)—писатель. Окончилъ курсъ въ московскомъ унив.; издавалъ журналъ «Доброе намѣреніе» (1764). Служа секретаремъ приказа общественного призанія въ Ярославѣ, редактировалъ журналы: «Уединенный Пошехонецъ» (1786) и «Ежемесячное сочиненіе» (1787). Напечаталъ нѣсколько стансовъ, элегій и друг. стихотвореній, оригинальныхъ и переводныхъ, въ «Доброемъ намѣреніи», «Полезномъ Увеселеніи», «Свободныхъ часахъ» и др. Лучшія изъ его стихотворныхъ опытовъ—сатиры. См. С. А. Венгеровъ, «Русская Поэзія» (вып. VI, СПб., 1897). Сынъ его *Николай Васильевичъ*—авторъ нѣсколькихъ переводныхъ статей и оригинальныхъ стихотвореній, напечатанныхъ въ журн. «Уединенный Пошехонецъ», «Ежемесячныя Сочиненія» (ярославскія), «Новыхъ Ежемесячныхъ Сочиненій» и др.

Санкрофтъ (Вильямъ Sanicroft, 1616—93)—англ. писатель, архіепископъ кентерберійскій. При Іаковѣ II подвергался преслѣдованіямъ за вѣрность англиканской церкви. Написалъ: «Fur Prædestinatus» (1651, о предопредѣленіи), «Modern Politics» (1652) и статьи по исторіи Англіи и Ирландіи (1781).

Sancta simplicitas—см. O sancta simplicitas (XXII, 245).

Sanctus (святъ)—четвертый номеръ мессы и реквиема (см.); отличается возвышеннымъ, торжественнымъ характеромъ.

Санктъ-Блазіенъ (St.-Blasien)—климатическая станція въ великомъ герцогствѣ Баденскомъ, на высотѣ 772 м. надъ ур. м.; защищена отъ вѣтровъ, средняя т° зимы —1,35° Ц. Курорты образцовы: ванны, души, лѣченіе электричествомъ, массажемъ, молокомъ, кефиромъ, привозными минеральными водами, грязями изъ Франкенсбада, рассоломъ изъ Рейнфельдена, хвойными ваннами. Назначается страдающимъ болѣзнями сердца, женскими, легочными (астма, эмфизема), малокровнымъ, ревматикамъ.

А.

Санктъ-Вольфгангъ: 1) озеро—см. Аберрае; 2) купальное мѣстечко на берегу озера С.-Вольфгангъ, въ Верхней Австріи; зубчатая жез. дор. на г. Шафбергъ; 3) курорты въ Зальцбургѣ (Bad Fusch); 5 щелочныхъ источниковъ 5—7° Ц.

Санктъ-Галленъ (Sankt-Gallen, франц. Saint-Gall)—швейцарскій кантонъ, у Боденскаго

го озера, въ сѣв.-вост. части Швейцаріи: Рейнъ отдѣляетъ его отъ австр. пров. Форарльбергъ и ин. Лихтенштейнъ. Пространство—2019 кв. км. Южная часть кантона занята восточными отрогами Гларнскихъ Альпъ и хотя лишь немногія вершины превышаютъ 3000 м. высоты (Рингелшпицъ—3249 м.), мѣстность имѣетъ альпійскій характеръ. Въ средней части, отдѣляемой отъ Гларнскихъ Альпъ озеромъ Саргоскимъ и Валенскимъ, возвышаются между долинами Рейна и Линта, Турекіе Альпы, которые Тоггенбургской долиной раздѣлены на горную группу Сентисъ и лѣсъ Хурфирстенъ. Сѣверная часть кантона представляетъ плодородную холмистую страну. Рр.: Рейнъ (на восточной границѣ) и притоки его Тамина, Тура, съ Глаттомъ и Зиттеромъ, и Зимми, затѣмъ Линтъ, Муръ и Зеель, впадающія въ Валенское оз., и р. Юна — въ Цюрихское озеро. Климатъ въ высочайшихъ частяхъ, напр. около г. С.-Галлена, довольно суровъ, въ долинахъ болѣе мягокъ. Жит. въ 1888 г. 228174 (110604 мѣж. и 117570 женщ.) приростъ населенія съ 1880 г. 31%. Всѣхъ обитаемыхъ жилищъ 34169, хозяйствъ 50849. Католиковъ 135796, протестантовъ 92705, евреевъ 575 лишь друг. исповѣданій 365. По языку 226836 нѣмцевъ, 470 французовъ, 1512 итальянцевъ и 617 другихъ. Гл. гор. С.-Галленъ. Годной для обработки землѣ — 1713,5 кв. км. (84,87% всей площади кантона); пашней, садами, лугами и пастбищами заняты 1375 кв. км., лѣсами—331,2 кв. км. виноградинокъ (въ рейнской долині) только 7,3 кв. км. Хлѣба производится недостаточно для прокормленія населенія. Плодоводство особенно процвѣтаетъ въ сѣв. части кантона и въ Рейнской долині. Пчеловодство. Въ 1896 г. лошадей было 6086, крупнаго рогатаго скота 101580 гол. овецъ 10949, козъ 26511, свиней 35341. Значительное рыболовство. Въ горахъ лѣжки песчаника, известняка, кровельнаго сланца. Минеральный источникъ—Рагаль-Пфеферъ (см.). Въ 1895 г. 758 фабрикъ, главными образомъ хлопчатобумажныхъ, съ 19458 рабочими (въ томъ числѣ 9272 женщ.). Пути сообщенія: желѣзныя дороги, пароходство по Боденскому и Цюрихскому озерамъ, хорошія шоссе и дороги. Главные торговые пункты — С.-Галленъ, Роршахъ на Боденскомъ озерѣ и Ваттвилъ въ Тоггенбургской долині. Въ 1895 г. было 553 народныхъ школы, въ которыхъ обучалось 36008 дѣтей (17745 мальч. и 18263 дѣв.), при 512 учителяхъ и 46 учительницахъ, 35 школъ для дѣтей младшаго возраста (1867 уч. и 46 учительницъ), 33 высшихъ народныхъ училища (2237 учащихся, 81 учитель и 8 учительницъ), 1 среднее учебное заведеніе съ дополнительными высшими курсами наукъ (331 учащихся и 29 учителей), 26 ремесленныхъ школъ (1143 учен. и 34 учителя) и 162 школы для взрослыхъ (Fortbildungsschulen, 2755 уч.), учительская семинарія Мариабергъ близъ Роршаха, кантональное училище (гимназія и промышленное училище), рисовальная школа при промышленномъ музеѣ, высшее женское училище въ С.-Галленѣ, сельскохозяйственная школа, школа молочнаго хозяйства въ Рейнекѣ, ткацкое училище въ Ваттвилѣ, руководъ-

ное училище въ С.-Галленѣ, школы швейцарскаго шитья и др.

Государственное устройство основывается на конституціи 1861 г., отчасти пересмотрѣнной въ 1875 г. Законодательная власть принадлежитъ большому совѣту, члены котораго избираются въ общинахъ всеобщимъ голосованіемъ на трехлѣтній срокъ; число ихъ прежде неопредѣленное и измѣнявшееся пропорціо съ ростомъ населенія, съ 1882 г. равняется 176. Изданные большимъ совѣтомъ законы подлежатъ всенародному голосованію, если этого потребуютъ 4000 гражданъ или одна третья часть членовъ большаго совѣта (факультативный референдумъ). Исполнительная власть принадлежитъ правительственному совѣту изъ семи членовъ, избираемыхъ большимъ совѣтомъ на трехлѣтній срокъ. Президентъ правительственнаго совѣта, избираемый изъ своей среды на годичный срокъ, является какъ-бы президентомъ С.-Галленской республики и носитъ титулъ Landammann. Высшее судебное мѣсто—кантональный судъ изъ десяти членовъ, избираемыхъ на шестилѣтій большимъ совѣтомъ. Текстъ конституціи см. въ «Recueil des constitutions fédérales et cantonales» (Бернъ, 1880).

Исторія. Въ древности территорія нынѣшняго С.-Галлена была заселена племенемъ ретійцевъ. По завоеваніи римлянами она вошла въ составъ Реціи (XXVI, 665). Въ V в. до Р. Хр. завоевана алеманами; результаты романизаціи были уничтожены, распространено германское нарѣчіе. Позже страна подпала подъ власть франковъ. Въ 614 г. ирландскій монахъ св. Галлусъ основалъ здѣсь пустынь. Въ 720 г. св. Отмаръ обратилъ пустыню въ монастырь, въ которомъ былъ введенъ уставъ св. Бенедикта. Монастырь очень скоро выросъ и приобрѣлъ значительную славу; отсюда разсылались монахи для пропаганды христіанства въ разныхъ странахъ. Знакомъ-ря какъ интеллектуальнаго центра ставъ особенно быстро расти со времени аббата Готберта (816—837), положившаго начало знаменитой С.-Галленской бібліотекѣ. Къ XI в. въ ней насчитывалось свыше 400 книгъ, изъ числа которыхъ были очень рѣдкія. Тамъ же аббатомъ основаны были монастырскія школы, славившіяся своими профессорами. Изъ нихъ особенной извѣстностью пользуются аббаты Эккегардъ (ум. 973)—поэтъ, монахъ Ноткеръ, его современникъ, извѣстный какъ врачъ, Эккегардъ II—поэтъ и филологъ, Ноткеръ Лабонъ, переводившій на нѣмекій языкъ отрывки изъ Библіи, Эккегардъ IV, жившій въ XI в., поэтъ и историкъ, Ноткеръ III—филологъ. Уже въ X в. м-рь обладалъ значительными фермами, пастбищами и лѣсами, какъ на территоріи нынѣшнихъ кантоновъ С.-Галлена и Аппенцель, такъ и въ Тургау, Цюрихъ, Ааргау и даже въ Эльзасѣ, всего до 16000 гектаровъ. Монастырю принадлежали Роршахъ—гавань на Боденскомъ озерѣ, имѣвшая крупное торговое значеніе. Богатство помѣжало конецъ строгой жизни монаховъ, по содѣйствовало росту политическаго значенія монастыря. Въ 926 г. онъ былъ разрушенъ венграми, затѣмъ подвергся нападѣніямъ со

стороны сарацинъ, но въ общемъ пострадалъ не особенно значительно. Въ XI в. у монастыря начались распри изъ-за земельных владѣній съ гр. Тоггенбургами, владѣвшими южной частью нынѣшняго кантона С.-Галленъ; это заставило монастырь принять участіе въ борьбѣ между папами и императорами, на сторонѣ послѣднихъ. За это, въ 1206 г., аббатъ былъ возведенъ въ званіе имперскаго князя. Внутренніе раздоры при выборѣ аббата, затѣмъ столкновенія съ Рудольфомъ Габсбургскимъ подрывали политическое могущество м-ря; одновременно или даже ранѣе пало его значеніе какъ интеллектуальнаго центра. Крупную роль въ этой борьбѣ сыграло возникновеніе и укрѣпленіе города С.-Галлена, который выросъ въ X в. вокругъ стѣнъ монастыря и разбогатѣлъ подъ его стѣною. При столкновеніи монастыря съ Рудольфомъ городъ принялъ сторону послѣдняго, за что въ 1281 г. получилъ права имперскаго города. Дружба с.-галленцевъ съ императорами продолжалась, однако, недолго. Уже въ 1312 г. они заключили съ Цюрихомъ, Констанцемъ и Шаффгаузеномъ оборонительный и наступательный союзъ, который въ дѣйствительности былъ направленъ противъ императоровъ. Монастырь, напротивъ, вновь сталъ опираться на нихъ. Борьба между м-ремъ и городомъ тянулась въ теченіе всего XIV и XV в. Въ 1354 г. городъ реорганизовалъ свое управленіе въ демократическомъ духѣ; во главѣ его сталъ советъ, избираемый цехами. Жители сдѣлали также началъ возставать противъ владычества м-ря, угнетавшаго ихъ тяжкими поборами. Въ 1377 г. значительная часть подвластныхъ ему земель образовала самостоятельное государство Аппенцель, въ послѣдствіи (1513) присоединившееся къ швейцарской конфедерации, въ качествѣ 13-го кантона. Въ 1401 г. Аппенцель заключилъ союзъ съ гражданами города С.-Галлена и началъ войну противъ монастыря; на сторону союзниковъ сталъ кантонъ Швицъ. Австрія двинула на помощь монастырю 5000 солдатъ. Въ 1403 г. они были разбиты наголову въ битвѣ при Шнейхерѣ (близъ Трогена, въ Аппенцелѣ). Черезъ два года новая австрійская армія, опустошивъ нѣсколько деревень, подверглась той же участи въ Штосскомъ горномъ проходѣ. Въ 1412 г. городъ С.-Галленъ заключилъ новый союзъ съ семью кантонами, входившими въ составъ конфедерации (Бернъ не принялъ участія въ этомъ союзѣ); въ 1455 г. временный союзъ замѣненъ «союзомъ вѣчной дружбы», сохранявшимся до конца XVIII в. Не составляя кантона и не входя въ составъ конфедерации, С.-Г. принималъ участіе въ общешвейцарской жизни на правахъ союзника. Въ 1457 г. аббатство, за 7000 гульд., отказалось отъ всѣхъ своихъ правъ на владѣніе городомъ; борьбы между ними это, однако, не прекратило. Въ 1451 г. монастырь заключилъ союзъ съ четырьмя кантонами конфедерации (Цюрихомъ, Люцерномъ, Швицомъ, Гларусомъ), которые такимъ образомъ присвоили себѣ право становиться на ту или другую сторону, смотря по соображеніямъ минуты. Въ войнѣ 1489—90 гг. на сторонѣ м-ря были че-

тыре союзные ему кантона, а противъ него — С.-Галленъ и Аппенцель; война окончилась пораженіемъ послѣднихъ и наложеніемъ на нихъ довольно тяжелой контрибуціей. Съ началомъ реформации проповѣдникомъ ея въ г. С.-Галленѣ явился мѣстный уроженецъ, знаменитый гуманистъ Іоахимъ Ваттъ (Вадіанусъ). Въ 1528 г. его сторонники добились власти надъ городомъ; изъ города реформация распространялась по владѣніямъ монастыря, въ особенности въ Тоггенбургѣ; аббатъ и монахи должны были бѣжать. Въ 1530 г. Цюрихъ и Гларусъ, на правахъ защитниковъ и союзниковъ монастыря, отдали его городу. Битва при Каппелѣ (1431), замедлившая распространеніе протестантизма въ Швейцаріи, возстановила монастырь и вернула ему его владѣнія; однако, монастырь долженъ былъ сохранить свободу вѣроисповѣданій въ Тоггенбургѣ. Общаніе исполнялось не съ особенной строгостью; слѣдующіе два вѣка наполнены борьбою между монастыремъ и его протестантскими подданными. Въ началѣ XVIII в. между послѣдними вспыхнуло сильное возстаніе, приведшее въ 1712 г. къ такъ наз. тоггенбургской войнѣ; Цюрихъ и Бернъ выступили противъ монастыря, разрушили его и заставили дать тоггенбуржцамъ самоуправленіе. Послѣ этого монастырь впасть жалкое существованіе до конца вѣка. Въ 1795 г., подъ влияніемъ революціоннаго движенія, во владѣніяхъ монастыря отмѣнено крѣпостное право. Въ 1798 г. французы положили конецъ самостоятельному существованію обоихъ С.-Галленовъ: монастырь былъ уничтоженъ, а его владѣнія, вмѣстѣ съ владѣніями г. С.-Галлена, кантона Аппенцеля и нѣкоторыми соседними мѣстностями, принадлежавшими другимъ кантонамъ, образовали новый кантонъ Сентисъ (Säntis), вошедшій въ составъ Гельветической республики. Актъ о посредничествѣ создалъ въ 1803 г. кантонъ С.-Галленъ (отдѣльный отъ Аппенцеля); его территорія была округлена нѣкоторыми владѣніями Швица и Цюриха (южной частью Тоггенбурга и др.). Денежные и иные имущества м-ря образовали частную государственную имущественную кантона, частью спеціальныя «католическія имущества», предназначенныя на содержаніе монастырской церкви и католической гимназіи и на пенсіи бывшимъ монахамъ; распоряженіе этими имуществами предоставлено спеціальному католическому административному совету. Въ 1814 г. въ С.-Галленѣ была проведена новая олигархическая конституція; ею былъ введенъ имущественный цензъ при выборахъ въ большой советъ, компетенція котораго была ограничена двумя новосозданными конфессіональными (католическимъ и евангелическимъ) советами для заведыванія церковными дѣлами и дѣломъ народнаго образованія; засѣданія большого совета не были публичны. Тогда же заявленъ былъ протестъ нѣкоторыхъ мѣстностей противъ включенія ихъ въ составъ кантона С.-Галленъ, состоявшагося въ 1805 г. Швицъ и другіе соседніе кантоны поддерживали это движеніе, но вслѣдствіе державы заявили, что они не допустятъ измѣненія границъ кантоновъ, и С.-Галленъ отстоялъ свою те-

прикосновенность. Движение 1830—31 гг., во главе которого стоял либераль Баумгартнер, привело к всенародному избранію учредительнаго собранія: оно выработало новую конституцію 1831 г., которая отбросила имущественный ценз и два конфессиональных совета и вела публичность засѣданій большого совета и народное вето для его рѣшій. С.-Галленъ заключилъ съ семью кантонами (въ томъ числѣ и съ Люцерномъ, вполнѣдствіи вошедшимъ въ составъ Зондербунда) баденскій конкордатъ 1834 г., съ цѣлью обезпечить права государства противъ притязаній католической церкви. Но въ слѣдующемъ же году народное голосованіе отвергло церковный законъ, составленный въ духъ конкордата. Въ большомъ советѣ большинство составили клерикалы. Въ 1847 г. на выборахъ въ большой советъ вновь побѣдилъ либералъ; побѣда это доставила на швейц. сеймѣ большинство либеральной партіи, стоявшей за войну съ Зондербундомъ. Въ самомъ С.-Галленѣ либералы послѣ четырнадцатилѣтней борьбы провели черезъ советъ и народное голосованіе новую конституцію 1861 г., которою народное просвѣщеніе передавалось въ руки государства, и вмѣстѣ съ тѣмъ привилегія полнаго свобода вѣроисповѣданія. Новая конституція, однако, не прекратила борьбы между либералами и клерикалами, хотя борьба эта съ тѣхъ поръ имѣла доволно мягкій характеръ. Выборы 1864 г. дали значительный перевѣсъ либераламъ (94 либерала, 53 клерикала, 6 умѣренныхъ), и съ тѣхъ поръ отношеніе двухъ большихъ партій въ большомъ советѣ остается почти неизмѣннымъ; изъ рядовъ либеральной партіи выдѣлилось, однако, болѣе крайнее крыло демократовъ, которое на выборахъ 1870 г. провело 14 своихъ сторонниковъ и съ тѣхъ поръ нѣсколько усилилось. Среди католическаго населенія въ С.-Галленѣ съ начала 1870-хъ гг. обнаружилось сильное недовольство политикой папскаго престола, сказавшееся ростомъ старо-католическаго движенія. Такъ, въ 1873-мъ г. католическая школьная община города С.-Галлена постановила запретить въ школахъ преподаваніе догмата непогрѣшимости и непогрѣшимости папы, адресованный большому совету, былъ оставленъ безъ вниманія; не привезла ни къ чему и энциклика самого папы къ швейцарскимъ католикамъ (1875). Въ 1875 г. та же католическая школьная община постановила сѣсть съ евангелической въ одну свѣтскую школьную общину. Этому примѣру послѣдовали многія другія католическія общины кантона. Тѣмъ не менѣе попытка большого совета (въ 1875 г.) окончательно поставить церковь подъ верховенство государства, а избраніе и увольненіе священниковъ предоставить самимъ общинамъ, была отвергнута всенароднымъ голосованіемъ. Писаннымъ было принято только нѣсколько новыхъ статей въ конституцію, замѣнившихъ всенародное вето (введенное конституціей 1831 г.) правильно организованнымъ факультативнымъ референдумомъ (см. XXVII, 627). Вообще народное голосованіе въ С.-Галленѣ порѣдко оказывалось консервативнѣе большого

совета. Въ 1893 г. народное голосованіе большинствомъ 21800 противъ 19941 голосовъ отвергло систему пропорціональных выборовъ, принятую большимъ советомъ. Cf. Hldefons von Arx, «Geschichte des Kantons S.-Gallen» (С.-Галленъ, 1810—13). Berner, «Beschreibung des Kantons S.-G.» (С.-Галленъ, 1841); «Der historische Verein zu S.-Gallen», въ «Mitteilungen zur vaterländischen Geschichte» (С.-Галленъ, 1862 и сл.); Henne et Bovy, «Gesch. des Kantons S.-G.» (С.-Галленъ, 1863); его же, «Geschichte des Kantons S.-G. von der Annahme der Verfassung von 1861» (С.-Галленъ, 1896); Baumgartner, «Geschichte des Kantons S.-G.» (Вюрцбургъ и Бейерлебенъ, 1870—90); Wortmann, «Urkundenbuch der A. tei S.-G. (Цюрихъ, 1863—93); его же, «Industrie und Handel des Kantons S.-G. 1867—» (С.-Галл., 1884—87); «Schneider, «Die Alpenschaft im Kanton S.-G.» (Бернъ, 1896); Dehner, «Gesch. d. Kantons S.-G. in der Mediations- u. Restaurationzeit» (1877). В. В.—а.

Санкт-Галленъ (Sankt-Gallen)—г. в швейцарскаго кантона С.-Галленъ, на 673 м надъ ур. моря (одинъ изъ наиболѣе высоко расположенныхъ городовъ Европы), въ Штейнахъ, въ 10 км. отъ впаденія ея въ Боденское озеро. 27390 жит., въ томъ числѣ 15511 прот., 11380 катол., 390 евреевъ и 105 другихъ исповѣданій. Въ зданіи бывшаго хранится знаменитая библиотека, содержащая 1725 цѣнныхъ рукописей (X—XIII вв.), 1558 рукописей и 30 тыс. томовъ книгъ. Готич. церковь Св. Лаврентія. Городская библиотека (Bibliotheca Vadiana; много рукописей изъ эпохи реформации), музеи естественнаго-научный и промышленный. Кантональный банкъ. Складочный центръ для произведенныхъ хлопчатобумажныхъ и полотняныхъ товаровъ и швейцарскаго шитья кантоновъ С.-Галленъ и Аппенцель. Электрическій трамвай. Въ окрестностяхъ перекинутый черезъ глубокую долину р. Зиттеръ рѣшетчатый мостъ на 53 м высоты.

Санкт-Готардъ—см. Готардъ.

Санкт-Ингбертъ (Sankt-Ingbert)—г. въ Баваріи, въ Пфальцскомъ окр. 12278 жит. (1895). Стекланные заводы; производятся русинскихъ стеколъ; стален. и чугунолитейный и машиностроительный заводы; изготвленіе паровыхъ котловъ, фосфоритной муки пороха. Въ окрестностяхъ С. каменнотопильныя копи.

Санкт-Йоганнъ (Sankt-Johann an der Saar)—г. въ Трирскомъ окр. прусск. Рейнской пров., на р. Сааръ, противъ Саарбрюкена; 16778 жит. Чугунолитейный и машиностроительный заводы; производство проволоки, канатовъ, мелкихъ желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій; лесопильный заводъ.

Санкт-Михель. С.-Михель, Микель (по-фински)—губ. гор. С.-Михельской губ., лежащій при одной изъ западн. бухтъ оз. Сайма на жел. дор., соединяющей гор. Куопіо съ Гельсингфорско-Петербуржской жел. дор. Пароходство. Мѣстоположеніе весьма красивое. Жит. 2855, въ томъ числѣ финновъ 76%, шведовъ 24%. Шведско-финскій языкъ. 1 шведское и 2 финскихъ женскихъ частны

среднихъ учил., 1 низшее ремесленное учил.; въ начальныхъ школахъ обучается 209 дѣтей (1897—98). Доходы города въ 1897 г. равнялись 84566 мар., расходы—83881 мар.; городскія имущества въ 1897 г. оцѣивались въ 453000 мар. Долговъ у города нѣтъ. Торговля незначительная, но оживляется въ послѣдніе годы, съ улучшеніемъ водныхъ путей. С.-Михель прежде служилъ административн. центромъ области Саволакскъ, сталъ городомъ въ 1838 г., губернскимъ городомъ съ 1843 г. Въ окрестностяхъ замѣчательны Пороссальми, гдѣ произошло кровопролитное сраженіе въ 1789 г., и Браходянна, съ развалинами замка, постройка котораго была начата графомъ Браге въ 1490 г.

Н. Кн.

Санкт-Михельская губернія — занимаетъ внутреннюю часть Финляндіи и граничитъ на С и СВ съ Куопіоской губ., на ЮВ и Ю съ Выборгской, на З и ЮЗ съ Нюландской и Тавастгуской и на СЗ съ Вазаской. Пространство съ озерами 22840 кв. км., безъ озеръ—17275 кв. км. или 15177,8 кв. в. (6,11% всей Финляндіи). С.-М. губ. занимаетъ восточную часть области Тавастландъ и среднюю область Саволакскъ. Съ С на Ю ее пересекаютъ гряды озовъ и холмовъ, называемая Савонселькя. По юго-вост. и юго-зап. окраинѣ губ. проходитъ гряда, называемая Мал. Саллауселькя. Савонселькя служить водораздѣломъ между бассейнами оз. Пайэенне на З и оз. Оривеси изъ системы оз. Саймы на В. Мѣстами водораздѣлъ этотъ очень узокъ. Поверхность губ. очень неровная и большая часть ея покрыта холмами и озами. На З возвышенности достигаютъ 180—240 м. Южн. часть губ. занята гнейсогранитами. Почва песчаная и каменная. Въ части губ. въ В оз. Савонселькя множество песчаныхъ озовъ тянется въ общемъ направленіи съ СЗ на ЮВ, образуя во многихъ мѣстахъ какъ-бы узкіе мосты между озерами. Нѣкоторые изъ нихъ известны прекрасными видами (напр. Пункахарью). Между озами тянутся мѣстами гряды холмовъ. Множество озеръ, которыя занимаютъ болѣе $\frac{1}{4}$ всей поверхности; наиболѣе значительныя: Пайэенне, Пуулавеси и входящая въ систему оз. Саймы Хаукисеси, Оривеси, Пуривеси, Коконселькя и др. Системы озеръ служатъ здѣсь важнымъ средствомъ сообщенія. Торфяники и болота занимали въ 1869 г. 18,1% всей поверхности губерніи, но съ тѣхъ поръ количество ихъ уменьшилось вслѣдствіе воздѣлыванія. Изъ минеральныхъ богатствъ здѣсь имѣется озерная желѣзная руда. Климатъ весьма суровый. Жители принадлежатъ по большей части къ карельской вѣтви финновъ. Къ 1897 г. жит. было 185689 (муж. 91952, женщ. 93737). Финны составляютъ 99,1%, шведы—0,9%. Въ городахъ жителей было 5957, въ сельскихъ общинахъ 179732. На 1 кв. в. приходится 12,2 жит.; изъ губерній Финляндіи рѣже населены только Куопіоская (9,2) и Улеаборгская (1,9 жит. на кв. в.). Хлѣбопашествомъ жители занимаются воздѣлывая болота и выжигая вырубленные участки лѣса. Воздѣланная земля въ 1885 г. составляла 4,28% всей поверхности. Земледѣліе стоитъ на весьма низкомъ

уровнѣ, урожай—изъ самыхъ низкихъ во всей Финляндіи. Изъ 2284000 гектаровъ земли въ 1896 г. принадлежали казнѣ 77159, дворянамъ 40356, пасторскимъ усадьбамъ 29287, нефинляндскимъ гражданамъ 327, остальнымъ владѣльцамъ (крестьянамъ) 2136871. Землевладѣльцевъ было 8961; изъ нихъ владѣло участками болѣе 100 гектар. 421, отъ 25 до 100 гект.—1533, отъ 5 до 25 гект.—5076, менѣе 5 гект.—1931. Арендаторовъ 6305. Ржи обыкновенно собираютъ болѣе того количества, какое необходимо для мѣстнаго населенія. Въ Саволакской (вост.) части губ. воздѣлывается гречиха. Въ 1896 г. было посѣяно: ржи 73486 гектолитровъ, овса 105800, ячменя 26149, смѣшаннаго посѣва 11031, пшеницы 245, гречихи 254, гороха и бобовъ 1879, картофеля 90445. Собираю: ржи 518131, овса 512676, ячменя 142496, смѣшанныхъ хлѣбовъ 60104, пшеницы 1362, гречихи 1915, гороха и бобовъ 11853, картофеля 510475, рѣпы и другихъ корнеплодныхъ 50531 гектол.; льна 121305 кгр., конопли 167204 кгр. Въ 1896 г. лошадей было 21539, жеребятъ 3429, быковъ и воловъ 9173, коровъ 102835, молодого скота 33729, овецъ 72040, свиней 36529, козъ 829, домашней птицы 25591 штукъ. Лѣсной промыселъ значителенъ; въ 1896 г. лѣсопильнѣ было 21, въ томъ числѣ паровыхъ 9, водныхъ 12, съ 836 рабоч. и производствомъ на 969835 мар. Въ озерахъ ловятся преимущественно ряпушка и сига, а въ Саймѣ—также семга и тюленя. Желѣзной руды добыто въ 1897 г. 8751 тыс. кгр.; изъ нея приготовлено 2002 тыс. кгр. чугуна. Фабрикъ и заводовъ въ 1896 г. было въ городахъ 167, съ 607 рабоч. и производствомъ на 1378082 мар., въ сельскихъ обществахъ—336, съ 1668 рабоч. и производствомъ на 3687993 мар., всего 503, съ 2175 рабочими и производствомъ на 5066075 мар. Лѣтейныхъ и металлическихъ зав. было 55, съ производств. на 748250 мар., по обработкѣ камня 8, на 75580, химическихъ 13, на 73509, кожевенныхъ 82, на 882744, писчебумажныхъ 2, на 18120, деревянныхъ, наукуковыхъ и т. п. водѣй 38, на 2531468, строительныхъ 21, на 49207, пивоваренныхъ 5, на 97900, водочныхъ 3, на 186329, спиртовыхъ 2, на 74298, пищевыхъ продуктовъ 227, на 162717, платня 42, на 147338, графическихъ 5, на 34927 мар. Паровыхъ машинъ было всего 30, въ 355 силъ. Торговля довольно значительна. Предметы вывоза: лошади, пенька, дрова, масло и мясо. Къ началу 1898 г. въ губерніи было паровыхъ судовъ 40, въ 1165 рег. тоннъ, парусныхъ 115, въ 8386 рег. тоннъ. Съ С на Ю губернію пересекаетъ жел. дор., проходящая черезъ г. С.-Михель. Въ 1896—97 гг. народныхъ школъ сельскихъ было 88, всѣ финскія; изъ нихъ для мальчиковъ 16, для дѣвочекъ 16, смѣшанныхъ 56; учениковъ было 3898, въ томъ числѣ мальчиковъ 2216, дѣвочекъ 1682; кромѣ того въ городахъ имѣются лицей, реальный лицей, 5 среднихъ школъ для дѣвочекъ, 13 другихъ школъ и 3 низшихъ ремесленныхъ, 1 для глухонѣмыхъ. Бѣдныхъ, пользовавшихся поддержкой общинъ, было въ 1897 г. 5866 чел. или 3,15% населенія; израсходовано на нихъ 229470 мар.

куши и употреблявшейся не только въ странах северныхъ, но и въ южныхъ, напр. въ Египтѣ. Въ до-Петровской Руси, вѣдѣнтіе неудобствъ дорожъ и улицъ, а также сравнительной дешевизны С., они были наиболѣе распространенными даже въ позднѣе время. Въ болотистыхъ и лѣсистыхъ мѣстахъ Архангельской, Вологодской, Олонецкой и Костромской губерній С. употреблялся лѣтомъ и до сихъ поръ. Въ древней Руси мада на С. считалась болѣе почетною, чѣмъ на колесахъ, отчего С. употреблялся при всѣхъ торжественныхъ случаяхъ, особенно высшими духовными лицами, предпочитавшими ихъ и лѣтомъ до конца XVII ст. Старинныя С. имѣли видъ лодки съ краями, загнутыми спереди и сзади, или длиннаго ящика, суживающагося спереди, въ которомъ можно было лежать. Въ нихъ болѣею частью запрягали одну лошадь, верхомъ на которой сидѣлъ кучеръ. У знатныхъ бояръ и особенно у великихъ князей и царей С. отличались богатымъ убранствомъ; царскія С. часто стоили 200—300 руб. Ѣздили въ нихъ обыкновенно по одному, рѣдко по два человека, но при выѣздахъ напр. царя Алексѣя Михайловича въ С. стоя помѣщалось два боярина на запяткахъ и два стольника у царскихъ ногъ, на особо придѣланныхъ уступахъ или «подкахъ». Одинаковыя по формѣ съ мужскими, женскія С. были немного шире и снабжались по сторонамъ жердами, на которыхъ навѣшивались сукно; такимъ образомъ С. закрывались и сверху, и съ боковъ. Особенное значеніе въ смыслѣ обрядности придавали С. при бракосочетаніи и при похоронахъ. Въ первомъ случаѣ для невесты предлагались самыя нарядныя С., покрытыя атласомъ, бархатомъ, богатыми коврами, при чемъ соответственно украшалась и упряжь. Невѣста ѣхала въ первомъ со сватами, державшими надъ нею соборей, а изъ церкви — съ женихомъ. Первое лѣтописное извѣстіе объ употребленіи С. при похоронахъ находимъ при описаніи похоронъ Владиміра Святославича, подъ 1015 г.: гдѣ покойника не только везли до церкви въ С., но и ставили въ ней его тоже на С. Позднѣйшія извѣстія, до XVII в., также указываютъ на употребленіе С. при похоронахъ ценовъ великокняжеской и царской семьи. Иногда С. служили носилками для сопровождавшей гробъ вдовы или матери покойнаго. По изслѣдованію профессора Д. Н. Анучина, С. употреблялись при похоронахъ не только у славянъ, славянскихъ народовъ, но и у финновъ, и въ Западной Европѣ, и даже въ Египтѣ (гдѣ муміи были возимы въ С., въ стоячемъ положеніи). Слово «санн»—славянское, заимствованное отъ славянъ латышами, мадьярами и русинами; происходитъ оно, по мнѣнію проф. Р. Э. Брандта и В. Э. Миллера, отъ «санъ», что значитъ «ямѣнъ»; относится оно собственно къ носилкамъ, въ видѣ ихъ сходства со ямѣй. Синонимами С. на Руси были «возила», «дровни», позже «каптана» и «избушка». См. Н. И. Костомаровъ, «Очеркъ домашней жизни и правовъ великорусскаго народа въ XVI и XVII ст.» (СПб., 1887); Д. Н. Анучинъ, «С. — язда и кони, какъ принадлежности похоро-

наго обряда. Археологическо-этнографическій этюдъ». (М., 1890).

В. Р.—а.

Саннаишъ—см. Полевой шпаты.

Санитаріа.—Понятіе о С. лучше всего передается выраженіемъ «прикладная общественная гігіена», въ отличіе, съ одной стороны, отъ «частной» индивидуальной гігіены, а съ другой—отъ такъ наз. «научной гігіены», которая, путемъ анализа и эксперимента, а равно и при помощи статистическихъ изслѣдованій, изучаетъ вліяніе біологическихъ моментовъ и разнообразныхъ внѣшнихъ условій на здоровье какъ отдѣльной личности, такъ и цѣлыхъ группъ населенія. Абсолютнаго разграниченія между «научной» и «прикладной» гігіеной, однако, не существуетъ; чисто отвлеченной гігіенической науки нѣтъ и быть не можетъ. Задачи, которыя разрабатываются гігіеной при помощи научныхъ методовъ, ставятся болѣею частью жизнью, а жизнь на свои запросы получаетъ отъ гігіены отвѣты, могущіе служить основаніемъ для практическихъ санитарныхъ мѣропріятій. Все то, что входитъ въ кругъ этихъ мѣропріятій, все то, что требуется для осуществленія ихъ отъ государства, отъ общественныхъ управленій, отъ частныхъ лицъ и обществъ—обнимается выраженіемъ «санитарія». По сущности внѣшнихъ условій, отъ которыхъ можетъ страдать индивидуальное или общественное здоровье, задача С. заключается отчасти въ борьбѣ съ неблагоприятнымъ для здоровья вліяніемъ обще-климатическихъ и мѣстныхъ условій, отчасти—въ устраненіи, по мѣрѣ возможности, изъ общественнаго строя жизни всѣхъ тѣхъ моментовъ, которые нарушаютъ физическое благополучіе населенія. Правовыя основанія для борьбы человека за свое здоровье, т. е. для практической санитарной дѣятельности, даетъ законодательство. Общія законы для этого болѣею частью недостаточны; для успѣшнаго веденія борьбы требуется специальное санитарное законодательство, составляющее весьма важную и основную часть С. Санитарное законодательство должно регулировать отношенія человека къ человеку во всемъ, что касается сохраненія здоровья; оно должно давать возможность каждому отдѣльному лицу и цѣлому обществу защищаться противъ всякихъ враждебныхъ его здоровью дѣйствій со стороны другихъ. Такимъ образомъ необходимы законы противъ фальсификаціи съѣстныхъ припасовъ и противъ торговли испорченными, вредными для здоровья потребителяхъ продуктами; необходимы законы, на которыхъ могли-бы основываться мѣропріятія противъ распространенія различныхъ болѣзней; необходимы законы, регулирующие санитарныя стороны строительнаго дѣла; необходимы законы для охраны здоровья рабочихъ отъ вредныхъ вліяній профессиональнаго труда, и т. д. Сознаніе необходимости санитарнаго законодательства было очень распространено у древнихъ культурныхъ народовъ. Ученіе Конфуція направлено къ процвѣтанію народа путемъ сохраненія цѣлости и здоровья индивидуума; въ соборіяхъ законовъ Ману браминъ строго воспрещается употребленіе спиртныхъ напитковъ и всякаго мяса, требуются многочисленные омовенія и содержатся многи

гигиены, направленной къ сохраненію чистоты расы и къ обезпеченію здоровья будущихъ поколѣній. Религіозный кодексъ Зороастра имѣлъ въ значительной степени характеръ санитарнаго законодательства, стремившагося устранить неестественные пороки, антигигиеническій образъ жизни и вообще всё, угрожающее здоровью населенія. Заблужденіе оставленія имъ кочевой жизни и постепеннаго развитія центровъ постоянной жизни. У египтянъ существовала чѣлая система гигиеническихъ правилъ, обнимавшая всѣ стороны жизни. Санитарное законодательство евреевъ, подробно изложенное въ Пятикнижьи, заключаетъ въ себѣ почти всѣ элементы современной общественной С. — гигиену почвы, воды и воздуха, руководящія принципа для борьбы съ заразными болѣзнями, гигиену жилища, одежды и питанія, правила для ухода за кожей, гигиену половой жизни и заботы о тѣлѣ, гигиену расы. Основная идея санитарнаго законодательства спартанцевъ заключалась въ улучшеніи расы путемъ естественнаго полового подбора и суроваго воспитанія молодежи при помощи строгой системы физическихъ упражненій и закалыванія организма. Въ Афинахъ проституція была упорядочена закономъ и подчинена санитарному надзору Солономъ. Вообще у древнихъ грековъ гигиена имѣла вполнѣ государственно-общественный характеръ; гигиеническія правила составлялись законодателями и были обязательны для всего народа или, по крайней мѣрѣ, для большихъ группъ населенія. Въ Римѣ для санитарнаго надзора были учреждены особые агенты — цензоры и эдильы, которымъ было поручено заведѣваніе строительной частью, водостоками, водоснабженіемъ, а равно и санитарный надзоръ за промышленностью и за продажей пищевыхъ веществъ.

Въ теченіе среднихъ вѣковъ общественная гигиена отступила на задній планъ, а вмѣстѣ съ ней печально и санитарное законодательство. Даже въ XVIII-мъ и въ началѣ XIX вѣка гигиена носила почти исключительно индивидуальный характеръ и заключалась главнымъ образомъ въ діететическихъ совѣтахъ, направленныхъ къ возможному продленію личной жизни (макробіотика); понятія объ общественномъ здоровьи и сознанія въ необходимости оберегать его специальными законами какъ бы не существовало. Лишь во второй половинѣ XIX вѣка возрождается общественная гигиена. Статистическія изслѣдованія обнаруживали причинную связь большой смертности и заболѣваемости съ тѣми неблагоприятными въ санитарномъ отношеніи условіями, въ которыхъ живетъ огромное большинство населенія. Мысль о томъ, что эти условія заслуживаютъ вниманія государства, мало по малу проникала въ правительственныя сферы, и плодомъ этого сознанія является выработка современнаго санитарнаго законодательства болѣе или менѣе развитого въ культурныхъ странахъ.

Большое значеніе, на ряду съ санитарнымъ законодательствомъ, имѣютъ мѣстные общаго характера постановленія по санитарной части,

издаваемые на основаніи общаго закона или специальныхъ полномочій общественными управленіями земствъ и городовъ. Они направляются къ мѣстнымъ условіямъ и либо допознаютъ собой общее законодательство, либо готовятъ его, какъ первая попытка урегулировать или устранить то или другое условіе, вредно отзывающееся на санитарномъ состояніи населенія. — Для выработки санитарныхъ законоположеній или мѣстныхъ обязательныхъ постановленій, а также и для надзора за ихъ исполненіемъ, необходимы *спеціальные санитарные органы*. Въ правительственныхъ центрахъ санитарныя дѣла обыкновенно сосредоточиваются въ *особомъ департаментѣ*, который состоитъ болѣею частью при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ (въ Пруссіи — при министерствѣ исповѣданій и медицинскихъ дѣлъ). Особого санитарнаго вѣдомства съ правами главнаго центральнаго учрежденія нигдѣ еще, кажется, не существуетъ. Бюрократическій строй администраціи парализуетъ, въ значительной степени, дѣятельность мѣстныхъ агентовъ, которымъ порученъ надзоръ за исполненіемъ санитарныхъ законовъ и правилъ; они обыкновенно до такой степени завалены канцелярской работой, что стоятъ далеко отъ дѣйствительной жизни. Въ болѣе выгодномъ положеніи находятся санитарныя органы мѣстнаго самоуправленія (гдѣ таковыя имѣются): *санитарныя совѣты при городскихъ, уездныхъ и городскихъ управленіяхъ, земскіе и городскіе санитарные врачи, школьные врачи и пр.* Эти учрежденія и лица, близко соприкасаясь съ нуждами населенія и имѣя возможность непосредственно изучать причины неудовлетворительнаго санитарнаго состоянія его, скорѣе центральныхъ властей могутъ найти средство къ устраненію неблагоприятныхъ нарушающихъ общественное здоровье условій. Мѣстный санитарный надзоръ касается всѣхъ тѣхъ сторонъ общественной жизни и дѣйствій частныхъ лицъ, которыя такъ или иначе урегулированы санитарными правилами: мѣръ, принимаемыхъ для борьбы съ заразными болѣзнями (оспопрививанія, дезинфекція, изоляція больныхъ и эвакуація здоровыхъ); — исполненія санитарныхъ правилъ для фабрикъ, заводовъ и другихъ промышленныхъ заведеній, какъ въ отношеніи здоровья рабочихъ, такъ и въ отношеніи чистоты воздуха, почвы и проточныхъ водъ; — санитарнаго наблюденія за школьными зданіями и внутреннимъ устройствомъ ихъ (школьные врачи); — наблюденія за доброкачественностью пищевыхъ продуктовъ и другихъ предметовъ потребленія на базарахъ, въ лавкахъ и магазинахъ (базарные врачи, аналитическія санитарныя станціи) и т. д.

Часть только что названныхъ функций, какъ по изданію санитарныхъ правилъ, такъ и по надзору за исполненіемъ ихъ, въ прежнее время поручалась почти исключительно общей полиціи и во многихъ мѣстахъ находится въ ея вѣдѣніи и въ настоящее время. Такимъ образомъ создается понятіе о *медицинской или санитарной полиціи* (см. XVIII, 891), которая играетъ немаловажную роль въ государственнѣдѣніи и въ общемъ государственномъ строѣ. Теоретически ее можно отдѣлать отъ

общественной гигиены. По опредѣленію Штейна («Die innere Verwaltung, I, 2. «Das öffentliche Gesundheitswesen», 1867), дѣятельность медицинской полиціи заключается въ принятіи всѣхъ мѣръ, необходимыхъ для защиты здоровья отдѣльной личности противъ того ущерба, который ей можетъ быть нанесенъ дѣйствіями другой личности или другихъ индивидуумовъ, если, за невозможностью самозащиты, требуется вмѣшательство административной власти. Съ другой стороны дѣятельность общественной С. обнимаетъ всѣ тѣ мѣры, принимаемыя администраціей или органами самоуправления, которыя необходимы для защиты здоровья цѣлыхъ группъ населенія отъ ущерба, наносимаго имъ тѣми или другими условіями общественного строя и общей жизненной обстановки народонаселенія. На практикѣ строгого раздѣленія между санитарной полиціей и общественной гигиеной не существуетъ, но, въ общемъ, органы санитарной полиціи ограничиваются надзоромъ за исполненіемъ изданныхъ уже законовъ и обязательныхъ постановленій по санитарной части, тогда какъ задача общественной гигиены заключается въ созданіи новыхъ законовъ и учрежденій, имѣющихъ цѣлью улучшить здоровье народонаселенія.

Могучимъ средствомъ гигиены для достиженія цѣлей общественной техники является современная санитарная техника. Въ этомъ отношеніи намъ показали примѣръ древніе римляне, которые, основываясь на ученіи Гипократа, весьма заботливо относились къ оздоровленію населенныхъ мѣстъ и явились творцами замѣчательныхъ работъ по санитарному благоустройству городовъ (водоснабженіе, устройство водосточныхъ, общественныхъ бань и т. д.). Въ новѣйшее время первенство въ этомъ отношеніи принадлежить англичанамъ, которые своими санитарными сооружениями по водоснабженію и канализаціи («Sanitary works») въ короткое время сильно подняли общественное здоровье своихъ городовъ. Современная санитарная техника имѣетъ большія заслуги и въ дѣлѣ усовершенствованія системы отопленія, вентиліаціи и освѣщенія жилыхъ домовъ и общественныхъ зданій. Ей мы обязаны тѣмъ, что въ настоящее время и внутри домовъ, и на улицахъ, и дворахъ дышимъ болѣе чистымъ воздухомъ, чѣмъ прежде; благодаря ей — города, которые въ прежнее время справедливо считались очагами заразы, теперь отличаются хорошими гигиеническими условіями.

Неотъемлемую часть общественной С. составляетъ санитарная статистика, въ особенности статистика заболеваемости и смертности, какъ общая, такъ и по возрастамъ, по поламъ, по общественному положенію, по занятіямъ и проч. Она указываетъ на причины неудовлетворительнаго состоянія общественного здоровья, напѣваетъ необходимое направленіе, размѣры и характеръ предпринимаемыхъ санитарныхъ мѣръ и служитъ надежнымъ средствомъ для проверки ихъ дѣйствія, составляя необходимое звено въ организационной санитарнаго строя всякой культурной страны. Объ устройствѣ санитарной части въ Россіи см. Россія (XXVII, 215 сл.). Ср. «Сводъ за-

коненій и распоряженій правительства по врачебной и санитарной части» (вып. I—III, 1895—98). О русской земской С. см. Осипова, Попова и Куркина: «Русская земская медицина» (обзоръ развитія земской медицины въ Россіи вообще и отдѣльно въ Московской губ., съ краткимъ статистическимъ очеркомъ страны и ея санитарнаго состоянія, М., 1899). Изложеніе санитарнаго законодательства и описаніе sanit. учреждений различныхъ странъ и городовъ — Palmberg, «Traité de l'hygiène publique d'après ses applications dans différents pays d'Europe» (П., 1891). Ф. Эрismanъ.

Санитарная полиція—см. Полиція. Профессиональная гигиена и Фабричная инспекція.

Санитарное Дѣло—еженедѣльная газета, посвященная вопросамъ общественной жизни и частной гигиены. Выходила въ СПб. въ 1890—93 гг. Преобразована изъ «Военно-С. Дѣла» (VI, 852). Редакторы-издатели Я. М. Шмулевичъ и Г. М. Герденштейнъ, потомъ издатель В. Г. Розенъ, редакторъ Д. Марсканнъ.

Санитарные поезда—см. Эвакуація больныхъ и раненыхъ.

Санитарный обозъ (воен.) — отдѣлъ дивизионнаго обоза; состоитъ изъ повозокъ, поднимающихъ дивизионный лазаретъ и два полевыхъ госпиталя; въ случаѣ необходимости, къ дивизионному обозу присоединяется еще военно-санитарный транспортъ.

Санитарныя станціи воен. вѣдомства бывають двухъ родовъ: лечебныя — для леченія болѣзней гризьями, кумысомъ, минеральными водами и т. п., и гигиеническія — для слабосильныхъ, глазныхъ больныхъ и т. п.; первыя содержатся на лазаретномъ положеніи, на вторыхъ больные получаютъ обыкновенное довольствіе. На лечебныхъ станціяхъ, преимущественно на Кавказѣ и въ Крыму, имѣется 920 офицерскихъ мѣстъ. Выборъ для нихъ офицеровъ, въ положенномъ для каждаго военнаго округа числѣ, производится по медицинскомъ освидѣтельствованіи въ комиссіяхъ. Командируемые получаютъ деньги на прождъ и, сверхъ своего полнаго содержанія, суточные деньги (прик. по воен. вѣд. 1896 г. № 166 и 1897 г. № 4).

Санитарныя условія въ горномъ дѣлѣ *).—Число рабочихъ, занимающихся добываніемъ изъ недръ земли каменнаго угля и различныхъ рудъ или солей, весьма значительно и постоянно растетъ. Рабочіе въ каменноугольныхъ кояхъ и рудникахъ составляютъ совершенно особую группу населенія, находящуюся въ исключительныхъ условіяхъ какъ профессиональнаго труда, такъ и жизненной обстановки вообще. Этими опредѣляются и особенности ихъ санитарнаго положенія. Вообще работа «въ горѣ» становится для рудокопа источникомъ многихъ несчастій и тяжкихъ, часто смертельныхъ болѣзней, зачатки которыхъ производятся изъ немъ съ раннихъ лѣтъ. Статистика смертности среди рудокоповъ не даетъ.

*) Статья эта помещается здѣсь какъ дополненіе къ статьямъ Горнорабочіе, Горная полиція и Горное дѣло.

Мы видимъ значительное уменьшеніе смертности отъ несчастныхъ случаевъ во всѣхъ странахъ, кромѣ Пруссіи. Этотъ фактъ подтверждается и новѣйшими отчетами горныхъ управленій (за 1897 г.). Изъ 1000 рабочихъ въ каменноугольныхъ копяхъ погибли отъ несчастныхъ случаевъ:

	1896.	1896.	1897.
Бельгія	1,44	1,14	1,03
Англія	1,49	1,48	1,33
Пруссія	2,54	2,58	2,35

Въ нѣкоторыхъ горныхъ округахъ Германіи смертность отъ несчастныхъ случаевъ, по отдѣльнымъ годамъ, доходить до 4 и 5 на 1000 рабочихъ. — Какъ велика опасность, которой постоянно подвергаются рабочіе въ горномъ дѣлѣ, видно изъ того, что въ Германіи, въ теченіе 12 лѣтъ (1886—1897), было слишкомъ 40000 случаевъ, въ которыхъ рабочіе или ихъ семьи, по закону объ ответственности, имѣли право на вознагражденіе за увѣчья; въ томъ числѣ было 10704 убитыхъ до смерти, 1100 совершенно изувѣченныхъ, потерявшихъ способность къ работѣ, и 22408 получившихъ менѣе тяжелыхъ увѣчій. Какому огромному числу вообще пострадавшихъ соответствуютъ эти числа, можно судить по тому, что въ одномъ 1896-мъ году изъ 44105 зарегистрированныхъ случаевъ увѣчья вознагражденіе было присуждено пострадавшимъ или ихъ семьямъ лишь въ 5406 случаяхъ. Въ теченіе 10 лѣтъ, съ 1885 по 1895 г., въ Германіи на рудникахъ, каменноугольныхъ копяхъ и горныхъ заводахъ погибло отъ несчастныхъ случаевъ 4971 женатыхъ рабочихъ, оставившихъ 13238 дѣтей сиротами. Наибольшее количество смертей отъ несчастныхъ случаевъ, въ среднемъ выводѣ, наблюдается, повидимому, при добычаніи каменнаго угля: въ Пруссіи, въ теченіе 1883—1892 гг., на 1000 рабочихъ въ каменноугольныхъ копяхъ приходилось 2,787 смертей отъ несчастныхъ случаевъ, въ копяхъ бурого угля — 2,073, въ рудникахъ — 1,189, при добычаніи солей — 1,800.

По вызвавшимъ ихъ причинамъ, несчастные случаи въ прусской горной промышленности, въ 1883—1892 гг., располагаются слѣдующимъ образомъ:

На 1000 рабочихъ погибло:	
Отъ обваловъ породъ, паденій камней и т. под.	0,919
Въ шахтахъ	0,501
Отъ воспламененія взрывчатой газовой смѣси	0,319
При выламываніи и взрываніи руды.	0,108
При вывозѣ руды изъ галлерей и шахтъ	0,089
Отъ другихъ причинъ при работѣ подъ землей	0,157
Отъ машинъ (въ рудникахъ и на поверхности)	0,041
Отъ друг. причинъ на поверхности	0,220

Такимъ образомъ отъ обваловъ руды происходитъ 39% всѣхъ несчастныхъ случаевъ съ смертельнымъ исходомъ, отъ паденія рабочихъ въ шахты — 21%, отъ воспламененія взрывчатыхъ газовыхъ смѣсей — 13,5%. На

французскихъ горныхъ промыслахъ процентныя числа рабочихъ, умершихъ отъ несчастій, по отдѣльнымъ годамъ, распределяются слѣд. образомъ по причинамъ, вызвавшимъ смерти: обвалы руды 60—69%, паденіе рабочихъ въ шахты 12—16%, взрывы въ копяхъ 3,5—13,5%, несчастные случаи при машинахъ 5—10%, задушеніе негоднымъ для дыханія воздухомъ 2—3%, затопленіе рудниковъ водой 0,5—3,5%. Въ англійскихъ каменноугольныхъ копяхъ причины несчастій съ смертельнымъ исходомъ, въ 60-хъ годахъ, были слѣдующія: обвалы руды 46,3%, случайности при работѣ въ галлерейхъ 20,1%, взрывы газовыхъ смѣсей 13,5%, паденіе въ шахты 13,3%, машины 6,8%. Вообще, громадное большинство несчастныхъ случаевъ происходитъ вслѣдствіе обвала руды въ шахтахъ и галлерейхъ и вслѣдствіе паденія рабочихъ въ шахты; значительно меньшее число рабочихъ становится жертвой воспламененія газовыхъ смѣсей или задушенія негоднымъ для дыханія воздухомъ.

Возрастъ, въ которомъ рудокопы становятся негодными къ работѣ («инвалидами»), значительно колеблется въ зависимости отъ характера рудника или копи, отъ мѣстности и времени, равно какъ и отъ болѣе или менѣе внимательнаго отношенія управленія промысломъ къ санитарнымъ условіямъ труда и жизненной обстановки рабочихъ. Средній возрастъ, въ которомъ прусскіе рудокопы становятся инвалидами, опредѣляется для 80-хъ годовъ въ 48,7 л., для 1891 г. въ 49,3 л. и для 1892 г. въ 50 лѣтъ. Извѣстный процентъ рудокоповъ теряетъ способность къ работѣ уже въ возрастѣ 16—25 лѣтъ, что объясняется увѣчьями и несчастными случаями вообще. Слѣдующая таблица показываетъ, сколько изъ 1000 ровесниковъ, поступившихъ на работу въ прусскія каменноугольныя копи въ 16 лѣтъ, остается при дѣлѣ въ различные возрасты и сколько изъ нихъ (и въ какомъ возрастѣ) становятся инвалидами.

Возрастъ	Работаетъ	Оказывается негоднымъ къ работѣ.
16	10000	0
20	9717	45
30	8890	183
40	7508	579
50	4975	1606
60	1213	3095
70	23	1686

Значеніе, которое увѣчья имѣютъ для происхожденія негодности къ работѣ въ различныхъ возрастахъ, явствуетъ изъ слѣдующаго сопоставленія, относящагося до рудокоповъ Саарбрюкенскаго горнаго округа (Южная Германія) въ теченіе 1869—80 годовъ:

Возрастъ	Число рабочихъ.	Стали негодными къ работѣ			
		Вообще.	Издѣливые увѣчій.	Процентъ инвалидовъ, потерявшихъ способность къ работѣ въ слѣдствіе увѣчій.	
16—20	41234	27	26	96,3	
21—25	42306	68	38	55,9	
26—30	41196	147	77	52,3	
31—35	36159	207	82	39,6	

Возрастъ	Число рабо- чихъ	Стали негод- ными къ работѣ		
		Всего	Въ работѣ ушибл.	Проценты нево- змож. спо- раб. въ ра- ботѣ вследствие ушибл.
35—40 . . .	28324	367	89	24,3
41—45 . . .	19016	442	111	25,1
46—50 . . .	11374	797	114	14,3
51—55 . . .	5111	691	62	9,0
56—60 . . .	1835	328	18	5,5
61—65 . . .	588	125	3	2,4
66—70 . . .	152	43	—	0
71—75 . . .	24	7	—	0
76—80 . . .	2	—	—	—

Слѣд., больше половины тѣхъ рудокоповъ, которые въ молодые годы становятся инвалидами, теряютъ способность къ работѣ вследствие какихъ-либо увѣчий, а въ возрастѣ 16—20 л. къ этой категоріи относятся даже почти все инвалиды цѣликомъ.

Характеръ заболеваемости горныхъ рабочихъ обуславливается, съ одной стороны, особенностями внезапно дѣйствующихъ причинъ (несчастные случаи), а съ другой—свойствами постоянно или иногда на рудокоповъ неблагоприятныхъ для здоровья условий труда. При несчастныхъ случаяхъ въ кояхъ и рудникахъ, на ряду съ тѣми рабочими, которыхъ постигла быстрая смерть, нередко остается известное число такъ или иначе изувѣченныхъ, переходящихъ на попеченіе врачей. Многие изъ нихъ умираютъ впоследствии, понавъ предварительно въ число больныхъ. Здѣсь часто встречаются переломы костей, вывихи, простыя и ушибленные раны, ожоги. Переломы костей нередко соединены съ поврежденіемъ мягкихъ частей; одна и таже кость бываетъ сломана въ двухъ мѣстахъ, или одновременно переломаны кости разныхъ конечностей; иногда оказываются оторванными цѣлыя конечности. Часто встречаются переломы реберъ, черепныхъ костей, таза, позвоночного столба, съ поврежденіемъ внутреннихъ органовъ. Для характеристики этихъ увѣчий приводимъ результаты официальной германской статистики, касающейся 31679 несчастныхъ случаевъ, имѣвшихъ мѣсто въ рудникахъ и кояхъ съ 1886 по 1895 г. и подлежавшихъ закону объ ответственности.

	Число случаевъ.
Потеря обѣихъ рукъ до плеча . . .	1
» лѣвой руки до плеча . . .	37
» правой руки до плеча . . .	52
» правой руки и предплечья . . .	30
» лѣвой . . .	29
» лѣвой или правой руки . . .	56
» (полная) обѣихъ ногъ . . .	14
» » лѣвой ноги . . .	57
» » правой . . .	60
» лѣвой голени . . .	98
» правой . . .	95
» той или другой ступни . . .	58
» обѣихъ глазъ (полная слѣ- потота) . . .	83
» обѣихъ глазъ (неполная слѣпотота).	110

Потеря лѣваго глаза (полн. слѣп.)	308
» » » (неполн. »)	517
» праваго » (полн. слѣп.)	312
» » » (неполн. »)	522
» слуха (полный)	2
» » (неполная)	14
Переломы костей безъ потери членовъ	6936
Грыжи . . .	399
Пораженіе (одновременное) различ- ныхъ частей тѣла . . .	4621

Ожоги, происходящіе при воспламененіи взрывчатыхъ газовъ въ кояхъ, причиняютъ быструю смерть, если они занимаютъ болѣе $\frac{3}{4}$ всей поверхности кожи. Большею частью, однако, поражаются только непокритыя одеждой части тѣла—лицо, шея, затылокъ, руки. Ожоги обыкновенно бываютъ первой и второй степени. Сила взрывовъ въ угольныхъ кояхъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и дѣйствіе ихъ на рабочихъ, увеличивается еще *воспламененіемъ мелкой угольной пыли*, часто покрывающей дно и стѣнки галлерей—какъ тѣхъ, въ которыхъ происходитъ работа, такъ и тѣхъ, которые оставлены по удаленіи изъ нихъ всего цѣпанаго матеріала. Эта же пыль, подъ вліяніемъ давленія развивающихся при взрывѣ газовъ, влетаетъ и въ дыхательные органы рабочихъ и нередко заполняетъ ихъ вплоть до мельчайшихъ бронховъ; въ такихъ случаяхъ предпринимаемое для спасенія рабочихъ искусственное дыханіе не достигаетъ цѣли и пострадавшие умираютъ отъ механическаго заложенія дыхательныхъ путей. Иногда давленіе газовъ съ огромной силой отбрасываетъ рабочихъ на значительное разстояніе и причиняетъ имъ разныя, часто смертельныя увѣчья. Многие, наконецъ, погибаютъ или, въ крайней мѣрѣ, подвергаются большой опасности въ дѣйствіе накопленія, послѣ взрыва, такихъ газовъ, которые неспособны поддерживать дыханіе (углекислота) или же обостряютъ токсическое дѣйствіе (окись углерода). Иногда въ рудникахъ, въ особенности при работахъ на большой глубинѣ и при недостаточной вентиляціи галлерей, наблюдаются случаи внезапнаго заболѣванія, при явленіи асфиксіи, имѣющія большое сходство съ тепловымъ ударомъ и вызываемыя, какъ и послѣдній, насыщеннымъ влагой воздухомъ и чрезвычайно высокой температурой его.

Кромѣ несчастныхъ случаевъ, здоровье рудокоповъ страдаетъ отъ многочисленныхъ другихъ, хронически дѣйствующихъ причинъ, вызывающихъ какъ общее изнуреніе организма, такъ и различныя заболѣванія отдельныхъ органовъ и частей тѣла, преимущественно *дыхательныхъ путей*, заболѣванія которыхъ являются одной изъ наиболѣе частыхъ причинъ смерти среди рудокоповъ. По имѣющимся статистическимъ даннымъ, заболѣванія дыхательныхъ органовъ составляютъ приблизительно пятую часть всехъ внутреннихъ болѣзней у рудокоповъ. Они являются, болѣею частью, послѣдствіемъ вдыханія пыли, а чистота и интенсивность ихъ зависятъ отъ свойствъ вдыхаемой пыли, т. е. отъ характера рудниковъ. Наиболѣе извѣстны тѣ имѣнія въ дыхательныхъ путяхъ рудокоповъ,

которые происходятъ отъ отложенія въ нихъ каменноугольной пыли—такъ назыв. *«антракозъ»* (*Anthraxosis pulmonum*). Часто при вскрытіи угольщиковъ встрѣчается окрашивание всей легочной ткани въ черный цвѣтъ; при помощи микроскопа можетъ быть доказано присутствіе угольных частичекъ въ бронхахъ, въ легочныхъ пузырькахъ, въ самой паренхимѣ легкихъ и въ бронхиальныхъ железахъ, которыхъ эти пылинки, прошедши черезъ стѣнки альвеолъ, достигаютъ путемъ лимфатическихъ сосудовъ. Очень часто это отложеніе угольных частичекъ въ легкихъ не сопровождается ни воспалительными процессами, ни разстройствомъ функций этого органа. Обыкновенно послѣдствія антракоза обнаруживаются только тогда, когда болѣе или менѣе обширныя партіи легкаго, будучи пронизаны угольными частицами, чрезчуръ уплотняются и перестаютъ функционировать. Съ другой стороны, нерѣдко, вслѣдствіе раздраженія слизистой оболочки, встрѣчаются *бронхиальныя катарры* съ черной мокротой. Иногда это даетъ поводъ къ возникновенію *эмфиземы*, которая, впрочемъ, у рудокоповъ встрѣчается очень часто и помимо антракоза. Собственно *туберкулезомъ* рабочіе въ каменноугольныхъ копяхъ, повидимому, страдаютъ менѣе, чѣмъ остальное населеніе тѣхъ же возрастовъ (Hirt, Schlockow, Seltmann и др.). Чаше, чѣмъ у угольщиковъ, разрушительные процессы въ легкихъ встрѣчаются у рабочихъ въ рудникахъ. По всей вѣроятности твердые и острые частички руды чаще даютъ поводъ къ хроническимъ воспалительнымъ процессамъ, чѣмъ сравнительно мягкія и менѣе острые частички каменнаго угля. Выдающуюся группу между заболеваниями рудокоповъ представляютъ *ревматическія страданія* мускуловъ и суставовъ. Они вызываются сильнымъ и частымъ колебаніемъ температуры и продолжительнымъ, нерѣдко, пребываніемъ въ мокрой одеждѣ или обуви. Изъ 100 рудокоповъ ревматизмомъ въ различной формѣ заболеваютъ, въ теченіе года, 7—26 (Schlockow и др.), тогда какъ среди почталыновъ ревматизмомъ страдаютъ 5—6; съ рудокопами, въ этомъ отношеніи, сравниваются только машинисты на локомотивахъ (21%).

Во многихъ рудникахъ рабочіе нерѣдко подвергаются *хроническому отравленію*. При добычаніи *ртутной* руды рабочіе вдыхаютъ мелкую пыль киновари, что вызываетъ болѣе или менѣе тяжелыя заболевания. Собственно металлическая ртуть встрѣчается въ рудникахъ въ небольшихъ количествахъ, но ртутныя пары становятся чрезвычайно опасными для рабочихъ при взрывахъ и пожарахъ въ рудникахъ. По истеченіи 3—4-хъ мѣсячной работы въ рудникѣ, наступаютъ обыкновенно явные признаки ртутнаго отравленія—дрожаніе, судороги въ конечностяхъ, головокруженіе, параличныя явленія. Перемѣна работы, оставленіе рудника на нѣкоторое время, въ особенности вначалѣ заболевания, быстро восстанавливаютъ здоровье рабочаго. Соблюденіе чистоты, въ отношеніи тѣла и одежды, уменьшаетъ опасность заболевания и смягчаетъ признаки отравленія (см. XXVII, 189 и сл. Ртуть).

При добычаніи *свинцовой* руды форма отравленія, въ общемъ, бываетъ сравнительно легкая—пораженіе десенъ, иногда разстройство пищеваренія, но рѣдко настоящіе колики или параличи. Гораздо болѣе опасностью, чѣмъ рудокопы, подвергаются заводскіе рабочіе, занимающіеся обжиганіемъ и сплавленіемъ свинцовой руды. Возможность содержать въ чистотѣ и тѣло, и одежду, а равно и періодическій отдыхъ отъ работы въ рудникѣ, являются и здѣсь наилучшими средствами для предупрежденія интоксикаціи. Въ *мокрыхъ* рудникахъ рабочіе иногда отравляются пылью, попадающею въ пищеварительный каналъ и подвергающеюся тамъ окисленію; опасность, однако, здѣсь гораздо меньше, чѣмъ въ свинцовыхъ рудникахъ, и нерѣдко можно видѣть рабочихъ съ зеленоватымъ отблескомъ кожи и волосъ, но безъ всякихъ признаковъ отравленія (см. Мѣдь). Въ *копальцовыхъ* рудникахъ иногда наблюдается злокачественное перерожденіе ретроbronхиальныхъ железъ, обнаруживающееся послѣ продолжительной работы въ рудникѣ. Въ *сырыхъ* рудникахъ рабочіе страдаютъ отъ пыли, вызывающей хроническое воспаленіе соединительной оболочки глазъ. Добываніе *мышьяка*—содержащихъ рудъ даетъ поводъ къ появленію у рабочихъ экземы на кожѣ, легко, впрочемъ, поддающейся леченію при чистотѣ содержаніи тѣла.—Въ *копяхъ каменной соли* рабочіе также страдаютъ воспалительными процессами на слизистыхъ оболочкахъ и на кожѣ, вызываемыми соляной пылью. Специфической болѣзней рудокоповъ должно считать такъ наз. *«систамусъ»*, выражающійся въ дрожаніи и въ маятникообразныхъ вращательныхъ движеніяхъ глазного яблока и представляющій собой страданіе центральной нервной системы. Болѣзнь поражаетъ приблизительно 5% всѣхъ рудокоповъ, обнаруживается почти исключительно у гауеровъ (отбивающихъ руду); излѣченіе освѣщеніемъ благоприятствуетъ ея происхожденію; она является какъ послѣдствіе чрезмѣрнаго утомленія соотвѣтственнаго нервного аппарата; необходимо при ней временный отдыхъ или переходъ къ другой работѣ.

Общая разстройство питанія встрѣчается довольно часто среди рудокоповъ. Къ нимъ принадлежитъ такъ назыв. *«горная анемія»*, существованіе которой, впрочемъ, болышинствомъ авторовъ въ настоящее время (Schönfeld, Fabre, Roux и др.) совершенно отрицается. Поводомъ къ опредѣленію этой болѣзни служили часто встрѣчаемый у рудокоповъ паразитическо блѣдный, блеклый, нерѣдко совсѣмъ восковой цвѣтъ лица и всего тѣла, смертельная блѣдность губъ и слизистой оболочки рта, сердцебиеніе, общее исхуданіе; болышая слабость, тяжесть въ ногахъ и одышка, въ особенности при нхожденіи на лѣстницы или на гору; иногда наблюдались смертельный исходъ, при явленіяхъ общей водянки и при ослабѣвающей дѣятельности сердца. Постепенное улучшеніе какъ условій труда рудокоповъ (въ особенности усовершенствованіе способовъ вентилляціи рудниковъ и копей), такъ и общихъ жизненныхъ ихъ условій дѣлали, повидимому, эту болѣзнь того специфиче-

ского характера, который, может быть, она когда-то имела, и в настоящее время малопримечательна, по свидетельству многих врачей, встречается среди рудокопов не чаще чем среди других рабочих. За то на первый план, за последнее время, выступила другая болячка рудокопов, это так называемая *ангилостомия* — болезненные явления, имевшие большое сходство с вышеописанными признаками горного малокровия. Впервые эта болячка обнаружилась на рабочих С. Готтардского тунеля; были многочисленные смертные случаи. Итальянским ученым (Baselli, Perroncello) удалось доказать связь этой болячки с потугами, в организм рабочих личинок *Anchylostomum*, распространению которого благоприятствует чрезвычайная переносимость многих рабочих. Из лиц, выделяемых болячкой с вышеописанными проявлениями пораженного человека, развиваются личинки, которые затем попадают в воду, употребляемую рабочими в питье, или же пристаю к тем или другим пищевым веществам. Препятствовать распространению этого червяка, заносимого итальянскими рабочими, можно только частой, правильной устройством отхожих мест в конях и снабжением последних хорошей водой для питья.

Условия труда в рудниках и конях во многих отношениях служат причиной большой заболеваемости и смертности среди рудокопов. Прежде всего важны практикуемые способы спуска рабочих в шахты и подъема из них. Общераспространенный в прежнее время, но и теперь еще часто употребляемый спуск и подъем по лестницам для рабочих во высшей степени утомителен. Обыкновенными последствиями этого являются типичная боль в ногах, сильное сердцебиение и одышка, вследствие постепенно образующихся гипертрофии сердца и эмфиземы легких. При глубинных шахтах, превышающей 200 м., этот труд становится во высшей степени вредным. Меньше физического напряжения, но едва ли меньшего внимания со стороны рабочих, требует спуск в шахты и подъем из них при помощи подвижных шестов или лестниц (Fahrkünste), употребляемых преимущественно в бельгийских и английских конях. Наиболее совершенный, в смысле сбережения сил и здоровья рабочих, способ спуска в шахты совершается при помощи каната, к которому прикреплены ящики для значительного числа рабочих. В 1893 г. в прусских рудниках и конях пользовались подвижными шестами 3102 чел., обыкновенными лестницами 43768 чел. и канатами 193012 чел. Наибольшую опасность, повидимому, представляют подвижные шесты, так как здесь за малейшую неосторожность при переходе с одной площадки на другую, рабочий легко может погибнуть жизнью. В 1883—1892 гг. из 1000 чел. рудокопов в Пруссии, пользовавшихся подвижными шестами, пострадало от несчастных случаев 0,186, тогда как при спуске и подъеме по лестницам соответственное число равняется лишь 0,058, а при канатном канате — 0,013.

Существенно для рудокопов качеством воздуха в галереях и штреках, на мест работы. Условия для порчи рудничного воздуха многочисленны: дыхание и кожные испарения людей и животных, извержения рабочих при плохих устройствах отхожих мест, горные рудничные лампы, газы, развивающиеся при отстреливании руды; к этому, в большинстве каменноугольных копей, присоединяются еще те, отчасти токсически действующие или неподдерживающие дыхание, отчасти взрывчатые газы, которые выделяются углем — углекислота, окис углерода, легкие углеводороды (болотный газ) и этиловодород. Типическими формам рудничного воздуха даны следующие названия: 1) *Matte, leichschlechte Wetter* — рудничный воздух, содержащий избыток азота и мало (иногда не более 15%) кислорода. Азот выделяется из скважин многих горных пород и развивается также из взрывчатых веществ, употребляемых для отстреливания руды. Больше всего он накапливается в оставленных рабочих галереях, которые не вентилируются. В таком воздухе рудничная лампа горит слабо, пламя ее получает красноватый цвет и вытягивается в длину. У рабочих являются головные боли, одышка, общая слабость; при продолжительном пребывании и большом недостатке кислорода — судороги и смерть от задушения; 2) *Schwere, schlechte Wetter* — рудничный воздух, содержащий бо́льшую количество углекислоты (до 7%). Такой состав воздуха встречается преимущественно в угольных копях, редко в рудниках. Иногда наблюдаются momentанные выделения огромных количества углекислоты из самого угля; кроме того — при пожарах и взрывах; много углекислоты накапливается в оставленных галереях. Пламя в таком воздухе становится маленьким, синевато-красным, легко гаснет. У рабочих он производит головные боли, головокружение, общую слабость, потерю сознания и смерть через задушение. 3) *Schlagende Wetter, feurige Schwaden* — рудничный воздух, содержащий легкие углеводороды (преимущественно болотный газ) и некоторое количество тяжелых углеводородов, окиси углерода и углекислоты. Болотный газ образуется главным образом в копях жирного каменного угля и редко встречается в копях бурого угля. Постепенное выхождение газов из горной породы сопровождается характерным шумом (шум ползающих друг на друга раков — Kriechen), зависящим от того, что вследствие давления напорающего газа, постоянно отскакивают частички угля; газ, выделяющийся из скважин в большом количестве, производит шум дующего ветра (Bläser). Легкие углеводороды в присутствии достаточного количества кислорода, не производят никаких признаков, кроме легкой головной боли; опасность их заключается в взрывчатости их в смеси с атмосферным воздухом. Взрывчатость начинается при содержании в рудничном воздухе 7,7% болотного газа, достигает наибольшей силы при 10,8%, и прекращается

пашею при 14.5% (Mallard и Le Chatelier). Нерѣдко, впрочемъ, нѣрѣны наблюдаются и при ничтожномъ содержаніи бодотнаго газа въ рудничномъ воздухѣ, но при большихъ количествахъ легкой угольной пыли, развивающаея вслѣдствіе растраванія угля давленіемъ породы, при выламываніи, перевозкѣ угля и проч. Присутствіе угольного порошка нерѣдко обуславливаетъ страшныя несчастія, даже при совершенной безопасности самаго воздуха, и благоприятствуетъ распространенію ограниченныя взрывовъ на такіа части копей, воздухъ которыхъ не содержитъ никакой взрывчатой смѣси. 4) Brandige Wetter—рудничный воздухъ, содержащій, кромѣ углекислоты и углеводородовъ, болѣе значительныя количества окиси углерода, развивающей, какъ продуктъ неполнаго сгоранія, при пожарахъ и взрывахъ въ каменноугольныхъ копяхъ. Въ общемъ газовая смѣсь, наполняющая галлерей послѣ взрывовъ («Nachschwaden»), богата углекислотой и водяными парами и очень бѣдна кислородомъ, почему она представляетъ большую опасность для оставшихся въ живыхъ, послѣ взрыва, рабочихъ. Прежде всего надо озарботиться хорошей вентиляціей всѣхъ частей рудника не только для предупрежденія опаснаго накопленія ядовитыхъ или взрывчатыхъ газовъ, но и вообще для снабженія всѣхъ мѣстъ, гдѣ производится работа, хорошимъ чистымъ воздухомъ и для пониженія, тамъ гдѣ это нужно, температуры рудничнаго воздуха.

Рудники небольшие и въ которыхъ не развивается взрывчатыхъ газовъ, могутъ обойтись приспособленіями, производящими провѣтриваніе галлерей и шахтъ посредствомъ разности температуръ. Въ каменноугольныхъ же копяхъ большихъ размѣровъ и гдѣ приходится выдѣленіе опасныхъ въ томъ или другомъ отношеніи газовъ, надлежащая вентиляция можетъ быть достигнута только при постоянномъ накачиваніи свѣжаго воздуха посредствомъ механическихъ вентиляторовъ. Въ Пруссіи для такихъ копей требуется не менѣе 3-хъ куб. м. свѣжаго воздуха на рабочаго въ минуту (180 куб. м. въ часъ); но при сильномъ развитіи взрывчатыхъ газовъ безопасность работы достигается лишь при двойномъ, противъ указаннаго, количествѣ вентиляціоннаго воздуха.—Другая мѣра, весьма важная для избѣжанія взрывовъ, заключается въ удаленіи каменноугольной пыли изъ сухихъ частей галлерей, а гдѣ это невозможно, надо основательно смачивать пыль. Къ сожалѣнію, что средству до сихъ поръ мало примѣняется. Въ прежнее время открытія лампочки рудокоповъ часто давали поводъ къ воспламененію взрывчатыхъ газовъ въ копяхъ; но изобрѣтеніе предохранительной рудокопной лампы Девы значительно уменьшило, хотя и не устранило совсѣмъ эту опасность. Вслѣдствіи лампочка Девы была еще усовершенствована, и новѣйшія рудокопныя лампы обладаютъ и бѣдшей силой свѣта, и болѣею безопасностью. Нѣкоторыя изъ нихъ (бензиновая лампочка) удаляютъ и дрожаніемъ пламени указывать уже присутствіе въ воздухѣ 1 1/2% бодотнаго газа. Однако, онѣ даютъ мало свѣта,

и наилучшимъ освѣщеніемъ галлерей электрическое; удобнаго электрическаго лампочки для нихъ нѣтъ.

Неблагопріятныя условия труда рудокоповъ нерѣдко продолжительны. Въ рудникахъ работаютъ смѣны. Въ прежнее время, включая сюда спускъ и подъемъ, продолжался, болѣею частью, 12 часовъ; но въ послѣднія два десятилія почти повсюду имѣли мѣсто болѣе или менѣе значительныя сокращенія рабочаго времени, и теперь смѣна, въ общемъ, колеблется между 8 и 12 часами. Въ Англіи, по официальнымъ свѣдѣніямъ, она равняется, въ среднемъ, 8 1/2 час. (вмѣстѣ со спускомъ и подъемомъ), а собственно рабочее время продолжается 7 1/2 часовъ. Въ прусскихъ рудникахъ и копяхъ работаютъ 9—11 1/2, рѣдко 12 часовъ. Въ Австріи, по закону, смѣна продолжается 12 час., дѣйствительная работа въ горѣ—10 часовъ. Въ прусскихъ рудникахъ нѣкоторыя ограниченія существуютъ для работъ, сопряженныхъ съ явной опасностью для здоровья и жизни рабочихъ; такъ напр., въ мѣстахъ, гдѣ температура воздуха превышаетъ 29° Ц., запрещено работать болѣе 6 часовъ. Въ подобныхъ законахъ и правила часто парализуются установленіемъ, по частному соглашенію управленій съ рабочими, сверхурочныхъ работъ, которыя, являясь совершенно безконтрольными, въ высшей степени предны съ санитарной точки зрѣнія. Въ прежнее время для нѣкоторыхъ работъ въ рудникахъ употреблялись преимущественно женщины, молодія дѣвушки и дѣти обоего пола. Имъ поручалась, напр., доставка добытой руды, по штрекамъ, въ тому мѣсту въ шахтѣ, гдѣ нагружаются рудоподъемныя бочки, бабьи или ящики. Доставка производилась посредствомъ тачекъ, саней или небольшихъ тележекъ («соболекъ»), которыя тащались дѣтьми по галлереймъ, часто настолько низкимъ, что несчастныя малыя были вынуждены ползать на четверенькахъ; въ другихъ мѣстахъ дѣтей и женщинъ нагружали корзинами, наполненными углемъ, который онѣ на своихъ плечахъ, совершенно стѣбались отъ страшной тяжести, доносили до шахты. Очень часто малыя дѣти употреблялись для отпиранія и запиранія, во время прохожденія таскальщиковъ, дверей, установленныхъ въ галлерейхъ для направленія воздушнаго теченія.—Въ настоящее время во всѣхъ цивилизованныхъ странахъ, за исключеніемъ Бельгіи, существуютъ законы, запрещающіе употребленіе лишь женскаго пола для работъ подъ землей; работа же дѣтей допускается только съ извѣстнаго возраста—въ Испаніи и Италіи съ 10 лѣтъ, въ Англіи и Бельгіи съ 12 лѣтъ, въ Германіи и Франціи съ 13 лѣтъ, въ Австріи съ 14 лѣтъ. Кромѣ того продолжительность работы дѣтей и молодыхъ людей, въ большинствѣ государствъ, нѣсколько ограничена закономъ. Такія ограниченія остаются, однако, болѣею частью лишь на бумагѣ, за отсутствіемъ надлежащаго контроля. Въ

скаго характера, который, можетъ быть, она когда-то имѣла, и въ настоящее время малокровіе, по свидѣтельству многихъ врачей, встрѣчается среди рудокоповъ не чаще чѣмъ среди другихъ рабочихъ. За то на первый планъ, за послѣднее время, выступила другая болѣзнь рудокоповъ, это такъ назыв. *ангиостоміазисъ* — болѣзненные явленія, имѣющія большое сходство съ вышеописанными признаками горнаго малокровія. Впервые эта болѣзнь обнаружилась на рабочихъ С. Готтардскаго туннеля; были многочисленные смертные случаи. Итальянскіе ученые (Vaselli, Reggioni) удалось доказать связь этой болѣзни съ поступленіемъ въ организмъ рабочихъ личинокъ *Anchylostomum*, распространенію котораго благоприятствуетъ чрезвычайная перипативость многихъ рабочихъ. Изъ яицъ, выделяемыхъ имѣть съ калѣчными испражнениями пораженного человѣка, развиваются личинки, которые затѣмъ попадаютъ въ воду, употребляемую рабочими въ питье, или же пристають къ тѣмъ или другимъ пищевымъ веществамъ. Препятствовать распространенію этого червяка, заносимаго итальянскими рабочими, можно только чистой, правильнымъ устройствомъ, отхожихъ мѣстъ въ коняхъ и снабженіемъ послѣднихъ хорошей водой для питья.

Условия труда въ рудникахъ и коняхъ во многихъ отношеніяхъ служатъ причиной большой заболеваемости и смертности среди рудокоповъ. Прежде всего важныя практикуемые способы *спуска рабочихъ въ шахты и подъема изъ нихъ*. Общераспространенный въ прежнее время, но и теперь еще часто употребляемый спускъ и подъемъ по *лѣстницамъ* для рабочихъ въ высшей степени утомителенъ. Обыкновенными послѣдствіями этого являются типичныя боли въ ногахъ, сильное сердцебиеніе и одышка, вслѣдствіе постепенно образующихся гипертрофій сердца и эмфиземы легкиихъ. При глубинѣ шахтъ, превышающей 200 м., этотъ трудъ становится въ высшей степени вреднымъ. Меньше физическаго напряженія, но едва ли меньшаго вниманія со стороны рабочихъ требуетъ спускъ въ шахты и подъемъ изъ нихъ при помощи *подвижныхъ шестовъ* или *лѣстницъ* (*Fahrkünste*), употребляемыхъ преимущественно въ бельгійскихъ и англійскихъ коняхъ. Наибольше совершенный, въ смыслѣ сбереженія силъ и здоровья рабочихъ, способъ спуска въ шахты совершается при помощи *каната*, къ которому прикрѣплены ящики для значительнаго числа рабочихъ. Въ 1893 г. въ прусскихъ рудникахъ и коняхъ пользовались подвижными шестами 3402 чел., обыкновенными лѣстницами 43768 чел. и канатами 193042 чел. Наибольшую опасность, повидимому, представляютъ подвижные шесты, такъ какъ здѣсь за малѣйшую неосторожность при переходѣ съ одной площадки на другую, рабочий легко можетъ полатиться жизнью. Въ 1883—1892 гг. изъ 1000 чел. рудокоповъ въ Пруссіи, пользовавшихся подвижными шестами, пострадало отъ несчастныхъ случаевъ 0,186, тогда какъ при спускѣ и подъемѣ по лѣстницамъ соответственное число равняется лишь 0,058, а при пользованіи канатами.—0,013.

Существенно для рудокоповъ *качество воздуха* въ галлерейхъ и штрекахъ, на мѣстѣ работы. Условия для порчи рудничнаго воздуха многочисленны: дыханіе и кожныя испаренія людей и животныхъ, изверженія рабочихъ при плохомъ устройствѣ отхожихъ мѣстъ, горѣніе рудничныхъ лампъ, газы, развивающіеся при отстрѣливаніи руды; къ этому, въ большинствѣ каменноугольныхъ копей, присоединяются еще тѣ, отчасти токсически дѣйствующіе или неподдерживающіе дыханіе, отчасти взрывчатые газы, которые выделяются углемъ — углекислота, окисъ углерода, легкіе углеводороды (болотный газъ) и сѣрководородъ. Типическимъ формамъ рудничнаго воздуха даны слѣдующія названія: 1) *Matte, leichtschlechte Wetter*—рудничовый воздухъ, содержащій *избытокъ азота и мало* (иногда не болѣе 15%) *кислорода*. Азотъ выделяется изъ скважинъ многихъ горныхъ породъ и развивается также изъ взрывчатыхъ веществъ, употребляемыхъ для отстрѣливанія руды. Больше всего онъ накапливается въ оставленныхъ рабочими галлерейхъ, которые не вентилируются. Въ такомъ воздухѣ рудничная лампа горитъ слабо, пламя ея получаетъ красноватый цвѣтъ и вытягивается въ длину. У рабочихъ являются головныя боли, одышка, общая слабость; при продолжительномъ пребываніи и большомъ недостаткѣ кислорода—судороги и смерть отъ задуженія; 2) *Schwere, schlechte Wetter*—рудничовый воздухъ, содержащій *большія количества углекислоты* (до 7%). Такой составъ воздуха встрѣчается преимущественно въ угольныхъ коняхъ, рѣдко въ рудникахъ. Иногда наблюдаются моментальныя выдѣленія огромныхъ количествъ углекислоты изъ самаго угля; кромѣ того—при пожарахъ и взрывахъ; много углекислоты накапливается въ оставленныхъ галлерейхъ. Пламя въ такомъ воздухѣ становится маленькимъ, синеваато-краснымъ, легко гаснетъ. У рабочихъ онъ производитъ головныя боли, головокруженіе, общую слабость, потерю сознанія и смерть черезъ задуженіе. 3) *Schlagende Wetter, feurige Schwaden*—рудничовый воздухъ, содержащій *легкіе углеводороды* (преимущественно болотный газъ) и нѣкоторое количество тяжелыхъ углеводородовъ, окиси углерода и углекислоты. Болотный газъ образуется главнымъ образомъ въ коняхъ жирнаго каменнаго угля и рѣдко встрѣчается въ шахтахъ бурато угля. Постепенное выхожденіе газовъ изъ горной породы сопровождается характернымъ шумомъ (шумъ ползающихъ другъ на другѣ раковъ—*Kreiben*), зависящимъ отъ того, что вслѣдствіе давленія напирившаго газа, постоянно отекаиваются частички угля; газъ, выдѣляющійся изъ скважинъ въ большомъ количествѣ, производитъ шумъ дующаго вѣтра (*Bläsen*). Легкіе углеводороды въ присутствіи достаточнаго количества кислорода, не производятъ никакихъ признаковъ, кромѣ легкой головной боли; опасность ихъ заключается въ взрывчатости ихъ въ смѣси съ атмосфернымъ воздухомъ. Взрывчатость начинается при содержаніи въ рудничномъ воздухѣ 7,7% болотнаго газа, достигаетъ наибольшей силы при 10,8%, и прекращается

пается при 14,5% (Mallard и Le Chatelier). Нерѣдко, впрочемъ, взрывы наблюдаются и при ничтожномъ содержаніи болотнаго газа въ рудничномъ воздухѣ, но при большихъ количествахъ *легкой угольной пыли*, развивающейся въ слѣдствіе растранія угля давленіемъ породы, при выламываніи, перевозкѣ угля и проч. Присутствіе угольного порохика нерѣдко обуславливаетъ страшныя несчастія, даже при совершенной безопасности самаго воздуха, и благопріятствуетъ распространенію ограниченнаго взрывовъ на такіа части копей, воздухъ которыхъ не содержитъ никакой взрывчатой смѣси. 4) Brandige Weiher—рудниковый воздухъ, содержащій, кромѣ углекислоты и угводородовъ, болѣе значительныя количества *оксида углерода*, развивающейся, какъ продуктъ неполнаго сгоранія, при пожарахъ и взрывахъ въ каменноугольныхъ копяхъ. Въ общемъ газовая смѣсь, наполняющая галерею послѣ взрывовъ («Nachschwaden»), богата углекислотой и водяными парами и очень бѣдна кислородомъ, почему она представляетъ большую опасность для оставшихся въ живыхъ, послѣ взрыва, рабочихъ. Прежде всего надо озарботиться *хорошей вентиляціей* всѣхъ частей рудника не только для предупрежденія опаснаго накопленія ядовитыхъ или взрывчатыхъ газовъ, но и вообще для снабженія всѣхъ мѣстъ, гдѣ производится работа, хорошимъ чистымъ воздухомъ и для пониженія, тамъ гдѣ это нужно, температуры рудничнаго воздуха.

Рудники небольшие и въ которыхъ не развивается взрывчатыхъ газовъ, могутъ обойтись приспособленіями, производящими провѣтриваніе галлерей и шахтъ посредствомъ разности температуръ. Въ каменноугольныхъ же копяхъ большихъ размѣровъ и гдѣ происходитъ выдѣленіе опасныхъ въ томъ или другомъ отношеніи газовъ, надлежащая вентиляція можетъ быть достигнута только при постоянномъ накачиваніи сѣжаго воздуха посредствомъ механическихъ вентиляторовъ. Въ Пруссіи для такихъ копей требуется не меньше 3-хъ куб. м. сѣжаго воздуха на рабочаго въ минуту (180 куб. м. въ часъ); но при сильномъ развитіи взрывчатыхъ газовъ безопасность работы достигается лишь при двойномъ, противъ указаннаго, количествѣ вентиляціоннаго воздуха.—Другая мѣра, весьма важная для избѣжанія взрывовъ, заключается въ *удаленіи каменноугольной пыли* изъ сухихъ частей галлерей; а гдѣ это невозможно, надо основательно *смачивать пыль*. Къ сожалѣнію, это средство до сихъ поръ мало примѣняется. Въ прежнее время открытыя лампочки рудокоповъ часто давали поводъ къ возпазненію взрывчатыхъ газовъ въ копяхъ; но изобрѣтеніе *предохранительной рудочной лампы* Девы значительно уменьшило, хотя и не устранило совсѣмъ эту опасность. Въслѣдствіи лампочка Девы была еще усовершенствована, и новѣйшія рудочныя лампы обладаютъ и болѣе сильной свѣта, и болѣею безопасностью. Нѣкоторыя изъ нихъ (бензиновые лампочки) удлинениемъ и дрожаніемъ пламени указываютъ уже присутствіе въ воздухѣ 1 1/4% болотнаго газа. Однако, онѣ даютъ мало свѣта,

и наилучшимъ освѣщеніемъ для шахтъ и главныхъ галлерей должно быть признано электрическое; удобной *переносной* электрической лампочки для шахтъ до сихъ поръ не имѣется.

Неблагопріятныя условія профессиональнаго труда рудокоповъ нерѣдко усугубляются *чрезмѣрной продолжительностью рабочаго дня*. Въ рудникахъ работаютъ въ одну или въ двѣ сѣтны. Въ прежнее время рабочій день, включая сюда спускъ въ шахту и подъемъ изъ нея, продолжался, болѣею частью, 12 часовъ; но въ послѣднія дни десятилѣтія почти повсюду имѣли мѣсто болѣе или мене значительныя сокращенія рабочаго времени, и теперь сѣтна, въ общемъ, колеблется между 8 и 12 часами. Въ Англіи, по официальнымъ свѣдѣніямъ, она равняется, въ среднемъ, 8 1/2 час. (вмѣстѣ со спускомъ и подъемомъ), а собственно рабочее время продолжается 7 1/2 часовъ. Въ прусскихъ рудникахъ и копяхъ работаютъ 9—11 1/2, рѣдко 12 часовъ. Въ Австріи, по закону, сѣтна продолжается 12 час., дѣйствительная работа въ горѣ—10 часовъ. Въ прусскихъ рудникахъ нѣкоторые ограниченія существуютъ для работъ, сопряженныхъ съ явной опасностью для здоровья и жизни рабочихъ; такъ напр., въ мѣстахъ, гдѣ температура воздуха превышаетъ 29° Ц., запрещено работать болѣе 6 часовъ. Всѣ подобныя законы и правила часто парализуются установленіемъ, по частному соглашенію управленій съ рабочими, *сверхсурочныхъ работъ*, которыя, являясь совершенно безконтрольными, въ высшей степени вредны съ санитарной точки зрѣнія. Въ прежнее время для нѣкоторыхъ работъ въ рудникахъ употреблялись преимущественно *женщины, молодые дѣвочки и дѣти* обоего пола. Имъ поручалась, напр., доставка добытой руды, по штрекамъ, къ тому мѣсту въ шахтѣ, гдѣ нагружаются рудоподъемныя бочки, бабьи или ящики. Доставка производилась посредствомъ тачекъ, саней или небольшихъ тележекъ («собачекъ»), которыя тащались дѣтьми по галлереймъ, часто настолько низкимъ, что несчастныя малыютки были вынуждены ползати на четверенькахъ; въ другихъ мѣстахъ дѣтей и женщинъ нагружали корзинами, наполненными углемъ, который онѣ на своихъ плечахъ, совершенно стѣбались, отъ страшной тяжести, доносили до шахты. Очень часто маленкія дѣти употреблялись для отпиранія и запиранія, во время прохожденія таскальничковъ, дверей, установленныхъ въ галлерейхъ для направленія воздушнаго теченія.—Въ настоящее время во всѣхъ цивилизованныхъ странахъ, за исключеніемъ Бельгіи, существуютъ законы, *запрещающие употребленіе лишь женскаго пола для работъ подъ землей; работа же дѣтей допускается только съ извѣстнаго возраста*—въ Испаніи и Италіи съ 10 лѣтъ, въ Англіи и Бельгіи съ 12 лѣтъ, въ Германіи и Франціи съ 13 лѣтъ, въ Австріи съ 14 лѣтъ. Кромѣ того продолжительность работы дѣтей и молодыхъ людей, въ большинствѣ государствъ, нѣсколько ограничена закономъ. Такія ограниченія остаются, однако, болѣею частью лишь на бумагѣ, за отсутствіемъ надлежащаго контроля. Во-

обще санитарный надзор за рудниками и кочими повсюду еще и въ настоящее время отличается большими недостатками; владельцы этихъ предприятий и рудниковыя управленія нередко обнаруживаютъ позитивное неуваженіе къ санитарнымъ требованіямъ законовъ или обязательныхъ постановленій, рабочие не смѣютъ жаловаться на санитарныя неурядицы или на тотъ или другой обходъ законовъ, опасаясь немедленнаго увольненія. Въ уставѣ о русской горной промышленности нигдѣ нѣтъ рѣчи о санитарномъ значеніи горныхъ чиновъ. Въ Германіи санитарно-полицейскій надзоръ надъ горными промыслами возложенъ на высшія горныя управленія и относится къ безопасности шахтъ и галлерей, къ обезпеченію жизни и здоровья рудокоповъ и проч.; ближайшій надзоръ принадлежитъ такъ назыв. «штейгерамъ» (надсмотрщикамъ въ рудникахъ), а роль санитарныхъ инспекторовъ играютъ окружные горные начальники, периодически навѣщающіе рудники и имѣющіе право, при угрожающей опасности, немедленно дѣлать соответственныя распоряженія, не дожидаясь утвержденія ихъ со стороны высшаго начальства. Въ Англіи правительственными распоряженіями 1855 и 1860 гг. для надзора надъ горными промыслами учреждены санитарные инспекторы, но какъ по своей малочисленности, такъ и по отсутствію надлежащихъ полномочій, они не могутъ принести осмысленной пользы. Недостатокъ этотъ нѣсколько сглаживается назначеніемъ, отъ времени до времени, парламентскихъ комиссій, состоящихъ изъ врачей и инженеровъ, для изслѣдованія главныхъ горныхъ промысловъ. Въ основаніе преобразованія надзора за русской горнозаводскою промышленностью, настоятельно нуждающейся въ опредѣленныхъ узаконеніяхъ, по мнѣнію д-ра Вертенсона, должны быть положены слѣдующіе требованія: 1) надзоръ долженъ обнимать санитарныя требованія въ широкомъ смыслѣ; 2) агентами надзора должны быть лица, вполне свѣдущія по профессиональной гигиенѣ, а таковыми могутъ быть только врачи; 3) надзоръ по охраненію жизни и здоровья рабочихъ не долженъ ограничиваться частными предприятиями, но долженъ, въ одинаковой степени, относиться и къ казеннымъ промысламъ; 4) районъ дѣятельности агентовъ надзора долженъ быть, по возможности, уменьшенъ; 5) имѣющіе быть выработанными мѣропріятія по санитарной части должны быть установлены строгими узаконеніями, а для этого слѣдуетъ расширить и усилить юридическую отвѣтственность лицъ, коимъ ввѣрена судья рабочихъ, за несоблюденіе установленныхъ закономъ требованій и обязательныхъ постановленій. На Западѣ рабочие, указывая на то, что существующій надзоръ за горными промыслами не въ состояніи ни предотвратить, ни даже существенно уменьшить опасности, постоянно угрожающей ихъ здоровью и жизни, въ настоящее время усиленно добиваются участія своихъ представителей, въ качествѣ свѣдущихъ людей, при организаціи этого надзора.

Для поднятія санитарнаго положенія рудо-

коповъ существенное значеніе имѣть *улучшеніе или общія жилищныя условія*. Если рудокопъ имѣетъ возможность провести время отдыха въ хорошемъ, чистомъ воздухѣ, если заработокъ его обезпечиваетъ существованіе его семьи, если онъ можетъ вознаграждать нарасходованныя въ тяжеломъ трудѣ силы рациональнымъ питаніемъ, если ему дана возможность, внѣ работы, содержать тѣло и одежду въ надлежащей чистотѣ, то онъ имѣетъ гораздо болѣе шансовъ на сохраненіе здоровья и жизни, нежели тогда, когда нищета и отсутствіе заботливости о немъ со стороны владельцевъ и управленій горныхъ промысловъ вынуждаютъ его существовать въ самой жалкой и неопытной обстановкѣ и пользоваться самой стѣдной и нерациональной пищей. Очень важно, чтобы по выходѣ изъ рудника онъ могъ, въ случаѣ надобности, обсушиться и обогрѣться, чтобы въ его распоряженіи были бани, съ бассейнами, душами и проч., чтобы онъ тутъ же могъ переодѣнуться, сдѣлать и отправить домой въ чистой одеждѣ, оставляя на промыслѣ свой рабочий, болѣею частью пропитанный грязью и ядовитыми веществами, костюмъ. Къ сожалѣнію, въ этомъ отношеніи сдѣлано еще очень мало. Наиболѣе успѣхи мысли о необходимости устройства банъ для рудокоповъ сдѣлала, въ послѣднее время, въ Германіи, въ особенности на Вестфальскихъ горныхъ промыслахъ; во Франціи и даже въ Англіи подобныя учрежденія встрѣчаются рѣдко, хотя устройство, напр., душа требуетъ очень небольшихъ расходовъ.

Жилищныя условія рудокоповъ, съ санитарной точки зрѣнія, оставляютъ желать многого, хотя за послѣдніе десятилѣтія и въ этомъ отношеніи можно констатировать значительный прогрессъ. Собственная выгода заставляетъ владельцевъ горныхъ промысловъ содѣйствовать поселенію рабочихъ въблизи промысловъ и облегчить имъ наемъ соответственнаго и доступнаго по цѣнѣ помѣщенія, или даже приобретеннаго домика въ собственность. Эта цѣль достигается тѣмъ, что управленія промыслами: 1) строятъ дома на собственный счетъ и отдають ихъ рабочимъ въ наймы; 2) выстроенные дома продають рабочимъ на льготныхъ условіяхъ; 3) предоставляютъ въ распоряженіе рабочихъ матеріальныя средства, на льготныхъ условіяхъ, для покупки земли и для постройки домиковъ. Отъ мѣстныхъ условій зависитъ, которой изъ этихъ мѣръ должно быть отдаваемо предпочтеніе. Въ настоящее время чаще всего строится домикъ для двухъ или четырехъ семей. Собственно казармы устраиваются обыкновенно только для не-семейныхъ рабочихъ или же для ночлега тѣхъ (хотя бы и семейныхъ) рудокоповъ, которые живутъ въ какой-нибудь отдаленной отъ промысла деревни и потому въ будни по вечерамъ не уходятъ домой, а остаются ночевать на промыслѣ. Неблагоприятнымъ какъ въ санитарномъ, такъ и въ нравственномъ отношеніи явленіемъ представляется отдача семейными рабочими въ наймы уголковъ, а равно и нередко наблюдаемый переходъ приобритенныхъ рабочими отъ управленій домовъ въ руки спекулянтовъ. Для здоровья рудоко-

повъ весьма важно, чтобы при своихъ домикахъ они имѣли хотя бы небольшіе садики, въ которыхъ, въ свободное время, могли бы заниматься огородничествомъ, какъ нѣкоторые изъ нихъ подпорюмъ въ хозяйствѣ. На французскихъ горныхъ промыслахъ, располагающихъ большимъ количествомъ коттеджей для своихъ рабочихъ, наемъ квартиры въ такомъ домикѣ, выбѣтъ съ садикомъ, обходится рудокопу въ 3,5—6 франковъ въ мѣсяцъ; то же самое—въ Бельгій и въ Германіи. На нѣкоторыхъ горныхъ промыслахъ Германіи до 20% рабочихъ и служащихъ живутъ въ приобретенныхъ или въ собственность домахъ.

Огромную пользу приносятъ рудокопамъ хорошо устроенныя *потребительныя общества*, довольно распространенныя на горныхъ промыслахъ во Франціи и въ Германіи и нѣрѣдко имѣющія собственныя хлебобулочныя и бойни. Иногда встрѣчаются *общественныя столовыя*, но успѣхъ ихъ въ Зап. Европѣ пока не очень великъ. Для того, чтобы ограничить потребленіе водки, при многихъ горныхъ промыслахъ Германіи построены *кофейни* и *пивныя*. Въ Англіи и въ Германіи нѣрѣдко встрѣчаются *общественныя библіотеки* и *читальни*. Въ Германіи и во Франціи среди рудокоповъ существуютъ многочисленныя общества, въ которыхъ рабочіе часть свободнаго времени проводятъ въ занятіяхъ пѣніемъ, гимнастикой, фехтованіемъ, стрѣлой въ цѣль и т. п.; въ Англіи рудокопы занимаются различнымъ спортомъ, играми и пр. Еще слѣдуетъ упомянуть о *кассахъ вспоможенія* (Kaarsschaftskassen), уже давно существующихъ среди рудокоповъ почти во всѣхъ странахъ Зап. Европы, а въ особенности въ Германіи, гдѣ онѣ достигли значительнаго развитія. Эти кассы имѣютъ пѣлью взаимопомощи рабочимъ въ случаѣ заболѣванія или поддержки ихъ семей при потерѣ кормильца отъ болѣзни или отъ несчастнаго случая. О дѣятельности ихъ могутъ дать понятіе слѣдующія цифры, взятые изъ отчета соединенныхъ обществъ вспоможенія на горныхъ промыслахъ Нижняго Рейна и Вестфаліи. Въ 1893 г. эти общества имѣли 153261 члена; доходы кассы вспоможенія на случай болѣзни составили свыше 4 милл. марокъ, изъ которыхъ 2,4 милл. были внесены рабочими; доходы ивещіонной кассы составили свыше 6 милл. марокъ, изъ которыхъ рабочими было внесено единикомъ 3,5 милл., а остальное—управленіями промысловъ. Къ услугамъ общества была 134 участковыхъ врача, 7 окулистовъ, 6 ушныхъ, врачей и 1 врачъ-консультантъ. Сумма, выданная въ теченіе года заболѣвшимъ рабочимъ и за медицинскую помощь вообще, составила почти 4 милл. марокъ, инвалидамъ были выданы почти 3 милл. марокъ, вдовамъ и дѣтямъ погибшихъ рудокоповъ свыше 1,5 милл. марокъ. При всемъ этомъ общество обладаетъ капиталомъ въ 9 милл. марокъ. Въ другихъ горныхъ округахъ Германіи существуютъ такіе же общества, выдающія огромныя суммы для покрытія расходовъ на медицинскую помощь, на вспоможеніе вдовамъ и сиротамъ и т. п. Большой контрастъ съ этимъ представляетъ нарисованная д-ромъ

Бертенсомъ картина плачевнаго состоянія медянической части на Уральскихъ горныхъ промыслахъ (см. Россія, XXVII, 217).

Литература. Eulenberg, «Handbuch d. Gewerbe-Hygiene» (1876); Эрисманъ, «Профессиональная гигиена» (1876); Schlockow, «Die Gesundheitspflege und mediz. Statistik beim preussischen Bergbau» (1881); Руха, «Къ гигиенѣ рудокоповъ» (1882); Бертенсонъ, «Санитарно-врачебное дѣло на горныхъ заводахъ и промыслахъ Урала» (1892); Meissner und Fuller, «Hygiene der Berg- und Tunnelarbeiter» (1897, въ «Handbuch der Hygiene» Бейля); «Zeitschrift für d. Berg- und Hütten- und Salinenwesen»; «Deutsche Berg- und Hüttenarbeiter Zeitung»; отчеты фабричныхъ инспекторовъ.

Ф. Эрисманъ.

Санкопеній (Василій Демьяновичъ, род. ок. 1738—41 гг.)—писатель. Окончилъ курсъ въ московскомъ унив.; издавалъ журналъ «Доброе намѣреніе» (1764). Служа секретаремъ приказа общественного призрѣнія въ Ярославѣ, редактировалъ журналы: «Уединенный Помехонецъ» (1786) и «Ежемесячное сочиненіе» (1787). Напечаталъ нѣсколько статей, элегій и друг. стихотвореній, оригинальныхъ и переводныхъ, въ «Доброемъ намѣреніи», «Полезномъ Увеселеніи», «Свободныхъ часахъ» и др. Лучшія изъ его стихотворныхъ опытовъ—сатиры. См. С. А. Венгеровъ, «Русская Пoesія» (вып. VI, СПб. 1897). Сынъ его *Николай Васильевичъ*—авторъ нѣсколькихъ переводныхъ статей и оригинальныхъ стихотвореній, напечатанныхъ въ журн. «Уединенный Помехонецъ», «Ежемесячныя Сочиненія» (ярославскія), «Новыхъ Ежемесячныхъ Сочиненій» и др.

Санкрофтъ (Вильямъ Sanicroft, 1616—93)—англ. писатель, архіепископъ кентерберійскій. При Яковѣ II подвергался преслѣдованіямъ за вѣрность англиканской церкви. Написалъ: «Fur Prædestinatus» (1651, о предопредѣленіи), «Modern Politics» (1652) и статьи по исторіи Англіи и Ирландіи (1781).

Sancta simplicitas—см. O sancta simplicitas (XXII, 245).

Sanctus (святъ)—четвертый номеръ мессы и реквиема (см.); отличается возвышеннымъ, торжественнымъ характеромъ.

Санктъ-Бласіенъ (St.-Blasien)—климатическая станція въ великомъ герцогствѣ Баденскомъ, на высотѣ 772 м. надъ ур. м.; защищена отъ вѣтровъ, средняя т° зимы—1,35° Ц. Курортъ образцовый: ванны, души, лѣченіе электричествомъ, массажемъ, молокомъ, кефиромъ, природными минеральными водами, грибами изъ Франкенберга, разсоломъ изъ Рейнфельдена, хвойными ваннами. Назначается страдающимъ болѣзнями сердца, женскими, легочными (астма, эмфизема), малокровнымъ, ревматикамъ.

Санктъ-Вольфгангъ: 1) озеро—см. Аберзее; 2) купальное мѣстечко на берегу озера С.-Вольфгангъ, въ Верхней Австріи; зубчатая жел. дор. на г. Шафбергъ; 3) курортъ въ Зальцбургѣ (Bad Fusch); 5) щелочныхъ источниковъ 5—7° Ц.

Санктъ-Галленъ (Sankt-Gallen, франц. Saint-Gall)—швейцарскій кантонъ, у Боденска-

го озера, въ сѣв.-вост. части Швейцаріи: Рейнъ отдѣляетъ его отъ анстр. пров. Форарльбергъ и кн. Лихтенштейнъ. Пространство—2019 кв. км. Южная часть кантона занята восточными отрогами Глариевскихъ Альпъ и хотя лишь немногія вершины превышаютъ 3000 м. высоты (Пингельшпицъ—3249 м.), мѣстность имѣетъ альпійскій характеръ. Въ средней части, отдѣляемой отъ Глариевскихъ Альпъ озеромъ Саргонскимъ и Валенскимъ, возвышаются, между долинами Рейна и Линта, Турекіе Альпы, которые Тоггенбургской долиной раздѣлены на горную группу Сентисъ и пѣлы Хурфиретень. Сѣверная часть кантона представляетъ плодородную холмистую страну. Рр.: Рейнъ (на восточной границѣ) и притоки его Тамина, Туръ, съ Гаттономъ и Зиттеромъ, и Зимма, зѣтъмъ Линтъ. Муръ и Зеель, впадающія въ Валенское оз., и р. Иона — въ Цюрихское озеро. Климатъ въ высокихъ частяхъ, напр. около г. С.-Галлена, довольно суровъ, въ долинахъ болѣе мягокъ. Жит. въ 1888 г. 228174 (110604 мж. и 117570 жнщ.); приростъ населенія съ 1880 г. 3 1/2%. Въсѣхъ обитаемыхъ жилищъ 34169, хозяйствъ 50849. Католиковъ 135796, протестантовъ 92705, евреевъ 575 лицъ друг. исповѣданій 365. По языку 226836 немцевъ, 470 французовъ, 1513 итальянцевъ и 617 другихъ. Гл. гор. С.-Галленъ. Годной для обработки земли — 1713,5 кв. км. (84,87% всей площади кантона); пашней, садами, лугами и пастбищами заняты 1375 кв. км., лѣсами — 331,2 кв. км.; виноградниковъ (въ рейнской долині) только 7,3 кв. км. Хлѣба производится недостаточно для прокормленія населенія. Плодоводство особенно процвѣтаетъ въ сѣв. части кантона и въ Рейнской долині. Пчеловодство. Въ 1896 г. дошадей было 6086, крупнаго рогатаго скота 101580 гол. овецъ 10949, ковъ 26511, свиней 35341. Значительное рыболовство. Въ горахъ доми осетника, известняка, кровельнаго сланца. Минеральный источникъ—Раталъ-Пффереръ (см.л.). Въ 1895 г. 758 фабрикъ, главнымъ образомъ хлопчатобумажныхъ, съ 19458 рабочими (въ томъ числѣ 9272 жнщ.). Пути сообщенія: желѣзныя дороги, пароходство по Боденскому и Цюрихскому озерамъ, хорошія шоссеныя дороги. Главные торговые пункты — С.-Галленъ, Роршахъ на Боденскомъ озерѣ и Ваттвилъ въ Тоггенбургской долині. Въ 1895 г. было 553 народныхъ школы, въ которыхъ обучались 36008 дѣтей (17745 мальч. и 18263 дѣвч.), при 512 учителяхъ и 46 учительницахъ, 35 школъ для дѣтей младшаго возраста (1867 уч. и 46 учительницъ), 33 высшихъ народныхъ училища (2237 учащихся, 81 учитель и 8 учительницъ), 1 среднее учебное заведеніе съ дополнительными высшими курсами наукъ (331 учащихся и 29 учителей), 26 ремесленныхъ школъ (1143 учени. и 34 учителя) и 162 школы для взрослыхъ (Fortbildungsschulen, 2755 уч.), учительская семинарія Маріабергъ близъ Роршаха, кантональное училище (гимназія и промышленное училище), рисовальная школа при промышленномъ музеѣ, высшее женское училище въ С.-Галленѣ, сельскохозяйственная школа, школа молочнаго хозяйства въ Рейнекѣ, ткацкое училище въ Ваттвилѣ, руководя-

щее училище въ С.-Галленѣ, школы лютеранскаго и католическаго исповѣданія и др.

Государственное устройство основывается на конституціи 1861 г., отчасти пересмотрѣнной въ 1875 г. Законодательная власть принадлежитъ большому совѣту, члены котораго избираются въ общинахъ всеобщимъ голосованіемъ на трехлѣтній срокъ; число ихъ, прежде неопредѣленное и измѣнявшееся сообразно съ ростомъ населенія, съ 1882 г. равняется 176. Изданные большинствомъ совѣтомъ законы подлежатъ всенародному голосованію, если этого требуютъ 4000 гражданъ или одна третья часть членовъ большаго совѣта (факультативный референдумъ). Исполнительная власть принадлежитъ правительственному совѣту изъ семи членовъ, избираемыхъ большинствомъ совѣтомъ на трехлѣтній срокъ. Президентъ правительственнаго совѣта, избираемый имъ изъ своей среды на годичный срокъ, является какъ-бы президентомъ С.-Галленской республики и носитъ титулъ Landammann. Высшее судебное мѣсто—кантональный судъ изъ девяти членовъ, избираемыхъ на шесть лѣтъ большинствомъ совѣтомъ. Текстъ конституціи см. въ «Recueil des constitutions fédérale et cantonales» (Бернъ, 1880).

Исторія. Въ древности территория нынѣшняго С.-Галлена была заселена племенемъ ретійцевъ. По завоеваніи римлянами она вошла въ составъ Реціи (XXVI, 665). Въ V в. по Р. Хр. завоевана аллеманами; результаты романизации были уничтожены, распространилось германское нарѣчіе. Позже страна подпала подъ власть франковъ. Въ 614 г. ирландскій монахъ св. Галлусъ основалъ здѣсь пустынь. Въ 720 г. св. Оттиаръ обратилъ пустынь въ монастырь, въ которомъ былъ введенъ уставъ св. Бенедикта. Монастырь очень скоро разросся и приобрѣлъ значительную славу; отсюда разсылались монахи для проповѣди христіанства въ разныхъ странахъ. Значеніемъ и какъ интеллектуальнаго центра стало особенно быстро расти со времени аббата Гейсберга (816—837), положившаго начало знаменитой С.-Галленской бібліотеки. Въ XI в. въ ней насчитывалось свыше 400 книгъ, въ числѣ которыхъ были очень рѣдкія. Тѣмъ же аббатомъ основаны были монастырскія школы, славившіяся своими профессорами. Изъ нихъ особенной извѣстностью пользуются аббатъ Эккегардъ (ум. 973)—поэтъ, монахъ Ноткеръ, его современникъ, извѣстный какъ врачъ, Эккегардъ II—поэтъ и филологъ, Ноткеръ Лабонъ, переводившій на нѣмекій языкъ Библию, Эккегардъ IV, жившій въ XI в., поэтъ и историкъ, Ноткеръ III—филологъ. Уже въ X в. м-рь обладалъ значительными фермами, пастбищами и лѣсами, какъ на территории нынѣшнихъ кантоновъ С.-Галлена и Аппенцель, такъ и въ Тургау, Цюрихѣ, Ааргау и даже въ Эльзасѣ, всего до 16000 гектаровъ. Монастырю принадлежалъ Роршахъ—гавань на Боденскомъ озерѣ, имѣвшая крупное торговое значеніе. Богатство способствовало росту политическаго значенія монастыря. Въ 926 г. онъ былъ разрушенъ войсками, затѣмъ подвергався нападеньямъ со

стороны сарацанъ, но въ общемъ пострадалъ не особенно значительно. Въ XI в. у монастырей начались распри изъ-за земельных владѣній съ гр. Тоггенбургамъ, владѣвшими южной частью нынѣшняго кантона С.-Галленъ; это заставило монастырь принять участіе въ борьбѣ между панами и императорами, на сторонѣ послѣднихъ. За это, въ 1206 г., аббатъ былъ возведенъ въ званіе имперскаго князя. Внутренніе раздоры при выборѣ аббата, имѣвшіе столкновенія съ Рудольфомъ Габсбургскимъ подорвали политическое могущество м-ря; одновременно или даже ранѣе мало его значеніе какъ интеллектуальнаго центра. Крупную роль въ этой борьбѣ сыграло возникновеніе и укрѣпленіе города С.-Галлена, который выросъ въ X в. вокругъ стѣнъ монастыря и разбогатѣлъ подъ его сѣнью. При столкновѣніи монастыря съ Рудольфомъ городъ принялъ сторону послѣдняго, за что въ 1281 г. получилъ права имперскаго города. Дружба с.-галленцевъ съ императорами продолжалась, однако, недолго. Уже въ 1312 г. они заключили съ Цюрихомъ, Констанцемъ и Шаффгаузеномъ оборонительный и наступательный союзъ, который въ дѣйствительности былъ направленъ противъ императоровъ. Монастырь, напротивъ, вновь сталъ опираться на нихъ. Борьба между м-ремъ и городомъ тянулась въ теченіе всего XIV и XV вв. Въ 1354 г. городъ реорганизовалъ свое управленіе въ демократическомъ духѣ; во главѣ его сталъ советъ, избираемый цехами. Жители сель также начали вставать противъ владычества м-ря, угнетавшаго ихъ тяжкими поборами. Въ 1377 г. значительная часть подданныхъ ему земель образовала самостоятельное государство Аппенцель, впоследствии (1513) присоединившееся къ швейцарской конфедерации, въ качествѣ 13-го кантона. Въ 1401 г. Аппенцель заключилъ союзъ съ гражданами города С.-Галлена и началъ войну противъ монастыря; на сторону союзниковъ сталъ кантонъ Шницъ. Австрія двинула на помощь монастырю 5000 солдатъ. Въ 1403 г. они были разбиты на голову въ битвѣ при Шпейхерѣ (близъ Трогена, въ Аппенцелѣ). Черезъ два года новая австрійская армія, опустошивъ нѣсколько деревень, подверглась той же участи въ Штоескомъ горномъ проходѣ. Въ 1412 г. городъ С.-Галленъ заключилъ новый союзъ съ семью кантонами, входившими въ составъ конфедерации (Бернъ не принялъ участія въ этомъ союзѣ); въ 1455 г. временный союзъ замѣненъ «союзомъ вѣчной дружбы», сохранившимся до конца XVIII в. Не составляя кантона и не входя въ составъ конфедерации, С.-Г. принималъ участіе въ общешвейцарской жизни на правахъ союзника. Въ 1457 г. аббатство, за 7000 гульд., отказалось отъ всѣхъ своихъ правъ на владѣніе городомъ; борьбы между ними это, однако, не прекратило. Въ 1451 г. монастырь заключилъ союзъ съ четырьмя кантонами конфедерации (Цюрихомъ, Люцерномъ, Швицомъ, Гларусомъ), которые такимъ образомъ присвоили себѣ право становиться на ту или другую сторону, смотря по соображеніямъ минуты. Въ войнѣ 1489—90 гг. на сторонѣ м-ря были че-

тыре союзные ему кантона, а противъ него — С.-Галленъ и Аппенцель; война окончилась пораженіемъ послѣднихъ и наложеніемъ на нихъ довольно тяжелой контрибуціей. Съ началомъ реформации проповѣдникомъ ея въ г. С.-Галленѣ явился мѣстный уроженецъ, знаменитый гуманистъ Іоахимъ Ваттъ (Вадіанусъ). Въ 1528 г. его сторонники добились власти надъ городомъ; изъ города реформация распространилась по владѣніямъ монастыря, въ особенности въ Тоггенбургѣ; аббатъ и монахи должны были бѣжать. Въ 1530 г. Цюрихъ и Гларусъ, на правахъ защитниковъ и союзниковъ монастыря, отдали его городу. Битва при Каппелѣ (1431), замедлившая распространеніе протестантизма въ Швейцаріи, возстановила монастырь и вернула ему его владѣнія; однако, монастырь долженъ былъ сохранить свободу вѣроисповѣданій въ Тоггенбургѣ. Общаніе исполнялось не съ особенной строгостью; слѣдующіе два вѣка наполнены борьбою между монастыремъ и его протестантскими подданными. Въ началѣ XVIII в. между послѣдними вспыхнуло сильное возстаніе, приведшее въ 1712 г. къ такъ наз. тоггенбургской войнѣ; Цюрихъ и Бернъ выступили противъ монастыря, разрушивъ его и заставили дать тоггенбургцамъ самоуправленіе. После этого монастырь владѣлъ жалкое существованіе до конца вѣка. Въ 1795 г., подъ вліяніемъ революціоннаго движенія, во владѣніяхъ монастыря отмѣнено крѣпостное право. Въ 1798 г. французы положили конецъ самостоятельному существованію обоихъ С.-Галленовъ: монастырь былъ уничтоженъ, а его владѣнія, вмѣстѣ съ владѣніями г. С.-Галлена, кантона Аппенцеля и нѣкоторыми сосѣдними мѣстностями, принадлежавшими другимъ кантонамъ, образовали новый кантонъ Сентисъ (Säntis), вошедшій въ составъ Гельветической республики. Актъ о посредничествѣ созданъ въ 1803 г. кантонъ С.-Галленъ (отдѣльный отъ Аппенцеля); его территорія была окружена нѣкоторыми владѣніями Швица и Цюриха (южной частью Тоггенбурга и др.). Денежные и иные имущества м-ря образовали частную государственную имущественную кантона, частью спеціальныя «католическія имущества», предназначенныя на содержаніе монастырской церкви и католической гимназіи и на пенсіи бывшимъ монахамъ; распоряженіе этими имуществами предоставлено спеціальному католическому административному совету. Въ 1814 г. въ С.-Галленѣ была проведена новая олигархическая конституція; ею былъ введенъ имущественный цензъ при выборахъ изъ большаго совета, компетенція котораго была ограничена двумя новосозданными конфессиональными (католическимъ и евангелическимъ) собраниями для заведыванія церковными дѣлами и дѣломъ народнаго образованія; засѣданія большаго совета не были публичны. Тогда же заявленъ былъ протестъ нѣкоторыхъ мѣстностей противъ включенія ихъ въ составъ кантона С.-Галленъ, состоявшійся въ 1805 г. Шницъ и другіе сосѣдніе кантоны поддерживали это движеніе, но вслѣдствіе державы заявили, что онѣ не допустятъ измѣненія границъ кантоновъ, и С.-Галленъ отстоялъ свою по-

приосновенности. Движение 1830—31 гг., во главе которого стоял либерал Баумартнер, привело къ всенародному избранію учредительнаго собрания: оно выработало новую конституцію 1831 г., которая отменила имущественный ценз и два конфессиональных совета и ввела публичность засѣданій большого совета и народное вето для его рѣшеній. С.-Галленъ заключилъ съ семью кантонами (въ томъ числѣ и съ Люцерномъ, впоследствии вошедшимъ въ составъ Зондербунда) баденскій конкордатъ 1834 г., съ цѣлью обезпечить права государства противъ притязаній католической церкви. Но въ слѣдующемъ же году народное голосованіе отвергло церковный законъ, составленный въ духѣ конкордата. Въ большомъ советѣ большинство составили клерикалы. Въ 1847 г. на выборахъ въ большой советъ вновь побѣдили либералы; побѣда это доставила на швейц. сеймѣ большинство либеральной партіи, стоявшей за войну съ Зондербундомъ. Въ самомъ С.-Галленѣ либералы послѣ четырнадцатилѣтней борьбы провели черезъ советъ и народное голосованіе новую конституцію 1861 г., которую народное просвѣщеніе передавало цѣлкомъ въ руки государства, и имѣли съ тѣмъ привилегію полную свободу вѣроисповѣданій. Новая конституція, однако, не прекратила борьбы между либералами и клерикалами, хотя борьба эта съ тѣхъ поръ имѣла довольно мягкій характеръ. Выборы 1864 г. дали значительный перевѣсъ либераламъ (94 либерала, 53 клерикала, 6 умѣренныхъ), и съ тѣхъ поръ отношеніе двухъ большихъ партій въ большомъ советѣ остается почти неизмѣннымъ; изъ рядовъ либеральной партіи выдѣлилось, однако, болѣе крайнее крыло демократовъ, которое на выборахъ 1870 г. провело 14 своихъ сторонниковъ и съ тѣхъ поръ нѣсколько усилилось. Среди католическаго населенія въ С.-Галленѣ съ начала 1870-хъ гг. обнаружилось сильное недовольство политикой папскаго престола, сказавшееся ростомъ старо-католическаго движенія. Такъ, въ 1873-мъ г. католическая школьная община города С.-Галлена постановила запретить въ школахъ преподаваніе догмата непогрѣшимости и вслабуса. Протестъ епископа, адресованный большому совету, былъ оставленъ безъ вниманія; не привела ни къ чему и анциклика самого папы къ швейцарскимъ католикамъ (1875). Въ 1875 г. та же католическая школьная община постановила слиться съ евангелической въ одну свѣтскую школьную общину. Этому примѣру слѣдовали многія другія католическія общины кантона. Тѣмъ не менѣе попытка большого совета (въ 1875 г.) окончательно поставить церковь подъ верховенство государства, а избраніе и увольненіе священниковъ предоставить самимъ общинамъ, была отвергнута всенароднымъ голосованіемъ. Послѣднимъ было принято только нѣсколько новыхъ статей въ конституцію, замѣнившихъ всенародное вето (введенное конституціей 1831 г.) правильно организованнымъ факультативнымъ референдумомъ (см. XXVII, 627). Вообще народное голосованіе въ С.-Галленѣ нерѣдко оказывалось консервативнѣе большого

совета. Въ 1893 г. народное голосованіе большинствомъ 21800 противъ 19941 голосовъ отвергло систему пропорціональных выборовъ, принятую большимъ советомъ. См. Hefens von Arx, «Geschichte des Kantons S.-Gallen» (С.-Галленъ, 1810—13); Bernat, «Beschreibung des Kantons S.-G.» (С.-Галленъ, 1841); «Der historische Verein zu S.-Gallen», въ «Mittheilungen zur vaterländischen Geschichte» (С.-Галленъ, 1862 и сл.); Henne am Rhy, «Gesch. des Kantons S.-G.» (С.-Галленъ, 1863); его же, «Geschichte des Kantons S.-G. seit Annahme der Verfassung von 1861» (С.-Галленъ, 1896); Baumgartner, «Geschichte des Kantons S.-G.» (Вюрцбургъ и Ейзидельнъ, 1870—90); Wortmann, «Urkundenbuch der Abtei S.-G. (Цюрихъ, 1863—93); его же, «Industrie und Handel des Kantons S.-G. 1867—80» (С.-Галл., 1884—87); «Schneider, «Die Alpwirtschaft im Kanton S.-G.» (Бернъ, 1896); Diebauer, «Gesch. d. Kantons S.-G. in der Mediations- u. Restaurationzeit» (1877). В. В.—а.

Санкт-Галленъ (Sankt-Gallen)—г. швейцарскаго кантона С.-Галленъ, на 673 м. надъ ур. моря (одинъ изъ наиболее высоко расположенныхъ городовъ Европы), на р. Штейнахъ, въ 10 км. отъ впаденія ея въ Боденское озеро. 27390 жит., въ томъ числѣ 15511 прот., 11380 католи., 390 евреевъ и 105 другихъ исповѣданій. Въ зданіи бывшаго м-ря хранится знаменитая бібліотека, содержащая 1725 цѣнныхъ рукописей (X—XIII в.) 1538 литуабулъ и 30 тыс. томовъ книгъ. Готич. церковь Св. Лаврентія. Городецкая бібліотека (Bibliotheca Vadiana; много рукописей изъ эпохи реформации), музеи естественно-научный и промышленный. Кантональный банкъ. Складочный центръ для произведеній хлопчатобумажныхъ и полотняныхъ товаровъ и швейцарскаго литья кантоновъ С.-Галленъ и Аппенцель. Электрическій трамвай. Въ окрестностяхъ перекинутый чрезъ глубокую долину р. Зиттеръ рѣшетчатый мостъ въ 53 м. высоты.

Санкт-Готардъ—см. Готардъ.

Санкт-Ингбертъ (Sankt-Ingbert)—г. въ Баваріи, въ Пфальцскомъ окр. 12278 жит. (1895). Стекланные заводы; производство росписныхъ стеколъ; сталенъ и чугунолитейный и машиностроительный заводы; изготовленіе паровыхъ котловъ, фосфоритной муки, пороха. Въ окрестностяхъ С. каменноугольные копи.

Санкт-Йоганнъ (Sankt-Johann an der Saar)—г. въ Трирскомъ окр. прусск. Рейнской пров., на р. Сааръ, противъ Саарбрюнна; 16778 жит. Чугунолитейный и машиностроительный заводы; производство проволочныхъ канатовъ, мелкихъ желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій; лѣсопильный заводъ.

Санкт-Михель, С.-Микело, Миксела (по-фински)—губ. гор. С.-Михельской губ., лежитъ при одной изъ западн. бухтъ оз. Сайма на жел. дор., соединяющей гор. Куопіо съ Гельсингфорсомъ-Петербургомъ. Жел. дор. Пароходство. Мѣстоположеніе весьма красивое. Жит. 2855, въ томъ числѣ финновъ 76%, шведовъ 24%. Шведско-финскій языкъ, 1 шведское и 2 финскихъ женскихъ частныхъ

реализация чтения действительно являются средством къ интеллигентному образованію народа. Народныя библіотеки въ СПб. губ. стали устраиваться лишь въ самое послѣднее время, на совмѣстныхъ средствахъ земства, крестьянскихъ обществъ и частныхъ лицъ. Въ 1898 г. прочно устроенныхъ народныхъ библіотекъ было 95, изъ нихъ 38 въ одномъ только Лужскомъ у., гдѣ въ устройствѣ библіотекъ приняла дѣятельное участіе какъ волостныя крестьянскія общ., такъ и земство. Среднія учебн. заведенія (кроме г. СПб.): муж. гимназій 3, прогимназія 1, реальн. учил. 2, жен. гимназій 4, прогимназія 1, жен. учил. духовн. вѣд. 1, учительскихъ семин. 2, технич. уч. морского вѣд. 1, штурманское уч. 1, мореходныхъ классовъ 2, фельдшерск. уч. 1, учил. садоводства 2, учил. молочн. хозяйства 1. *Повинности и сборы.* Съ частныхъ землеуладѣльцевъ въ 1894-мъ году причиталось государственнаго поземельнаго налога 34048, земскаго 345105 р.; съ городскихъ недвижимыхъ имуществъ: государственнаго 1331518 р., земскаго сбора 275553 р. и городского 2512212 р.; съ крестьянскихъ обществъ (въ 1895 г.): выкупныхъ платежей 861341 р., государственнаго поземельнаго налога 40720 р., земскаго сбора 260034 р., волостного сбора 308786 р., сельско-общественнаго 289014 р., всего съ крестьянскихъ обществъ 1759895 р. Изъ 100 р. сборовъ съ крестьянъ приходится: выкупныхъ платежей 49,1, государ. поземельн. налога 2,3, земскаго сбора 14,9, волостного 17,6, сельско-общественнаго 16,1. На 1 дес. удобной земли приходится 16,7 р., на 1 семью 17,48, на 1 работника 13,11 р. Кроме того крестьяне уплачивали еще окладные сборы по обязательному страхованію въ размѣрѣ 289744 р. и окладные сборы со скота (въ 1896 г.) 27456 р.; продовольственныхъ ссудъ за ними числилось на сумму 295956 р. Сметныя назначенія губернскаго и уѣздныхъ земствъ достигли въ 1898 г. 1590037 руб., въ томъ числѣ обязательные расходы 592864 р., содержаніе земскаго управленія 191649 р., народное образованіе 274510 р., врачебная часть 413364 р., ветеринарная часть 52385 р., проч. расходы 65265 р. Дѣйствительный расходъ волостей (средній за 3-лѣтіе 1893—95 г.) равнялся 300993 р., въ томъ числѣ административныхъ расходовъ 221704 р. (73,5%), на народное образованіе 18187 р. (6,1%), медицину 14779 р. (4,9%), удовлетвореніе религіозныхъ потребностей 9958 р. (3,3%), на прочія надобности 36365 р. (12,2%). Расходы сельскихъ обществъ (не считая расходовъ на пастуховъ и др. сельско-хозяйственныхъ надобностей) достигали въ 1895 г. 277398 р., въ томъ числѣ на администрацію 112613 р. (40,4%), народное образова-

ніе 39189 р. (14,1%), медицину 6979 р. (2,3%), удовлетвореніе религіозныхъ потребностей 49866 р. (18%), пути сообщенія 15675 р. (5,6%), проч. надобности 53076 р. (19,4%). Въ 1896 г. поступило акцизныхъ доходовъ: виннаго 17093900 р., табачнаго 6926300 р., нефтяного 1227100 р., спичечнаго 71300 р. и сахарнаго 6200 р.; было потреблено вина (40°) 3476767 ведеръ, что составляетъ 1,9 вед. на душу (изъ этого количества въ г. СПб. израсходовано ок. 2328000 в. или 2,25 в. на душу); раздробительная торговля крѣпкими напитками производилась изъ 4330 заведеній (изъ нихъ 3480 дѣйствовали въ СПб. и его пригородахъ, 575 въ др. городахъ и 675 въ селеніяхъ).

Землеуладѣльцы. Земскимъ статистикомъ описаніемъ 1882—1889 г. учтено 4007032 дес.; изъ нихъ надѣльныя крест. земли составляли 1143823,5 дес. или 28,6%, купчая крест. — 331135,6 (8,2%), принадлежащая дворянамъ и чиновникамъ — 1231043,1 (30,7%), купцамъ и почетн. гражд. — 350759,3 (8,7%), удѣльному вѣд. — 134841,1 (3,4%), Августѣйшимъ особамъ — 113816 (2,8%), вѣд. госуд. имущ. — 373142,1 (9,3%), прочимъ сословіямъ и вѣдомств. (городамъ, мѣщанамъ, переселенцамъ изъ Финляндіи и Остзейскаго края и т. п.) — 328471,5 дес. (8,2%). Такимъ образомъ крестьянамъ принадлежитъ болѣе 1/3 части всей площади губернии. Крестьянскія надѣльныя земли — за немногими исключеніями, встрѣчающимися преимущественно въ подстоличномъ районѣ, — находятся въ общинномъ владѣніи; передѣлы бываютъ рѣдко и производятся, въ большинствѣ случаевъ, по ревизскимъ душамъ, хотя въ послѣднее время въ глухихъ мѣстахъ губерній (Дновскій у.) обнаруживается стремленіе къ передѣлкамъ по бумагамъ; въ иныхъ мѣстахъ (Новоладожскій у.) усиленно практикуется ссавка и навалка душъ; въ районахъ болѣе интенсивной обработки земли (вокругъ столицы) и производства специальныхъ культуръ (льна, на Ю губерніи) крестьянское хозяйство хотя формально остается общиннымъ, но въ дѣйствительности принимаетъ чисто индивидуальный характеръ. На одно хозяйство приходится надѣльной земли, въ среднемъ, около 11 дес., если же принять въ расчетъ только хозяйства, дѣйствительно владѣющія землею, то около 13 дес.; по отдѣльнымъ уѣздамъ эта послѣдняя величина колеблется отъ 10 (пристоличныя уѣзды) до 20 дес. (Новоладожскій у.); такого количества земли, при скудной почвѣ и практикуемой системѣ хозяйства, недостаточно, и недостатокъ восполняется преимущественно арендою на сторонѣ и отчасти покупкою земли въ собственность. Размѣры частновладѣльческаго землеуладѣнія характеризуются слѣдующими данными:

	Изъ 100 владѣній приходится:			Изъ 100 дес. земли приходится на:		
	Мелкихъ до 100	Среднихъ 100—1000	Крупныхъ болѣе 1000	Мелкихъ до 100 дес.	Среднихъ 100—1000	Крупныхъ болѣе 1000
У дворянъ, купцовъ, иностранцъ.	59,5	25,5	15,0	1,2	15,5	83,3
» мѣщанъ и остзейцевъ.	90,4	8,9	0,7	32,9	42,4	24,7
» крестьянъ	97,2	2,7	0,1	53,3	34,2	12,5

Въ теченіе двадцатипятилѣтія съ 1868 по 1892 г., судя по записямъ поляріата, было

совершено 12306 сдѣлокъ, по которымъ придано 2165465 дес., въ среднемъ при каждой

сдѣлкѣ продавалось 176 дес. По пятилѣтнимъ эти сдѣлки распределяются слѣдующимъ образомъ:

Пятилѣтн.	Число сдѣлокъ.	Продано дес.	Въ сред. при каждой сдѣлкѣ продано.
1868 — 72	1149	322589	281
1873 — 77	2010	476802	237
1878 — 82	3211	516874	161
1883 — 87	2944	426748	145
1888 — 92	2992	422352	141

Такимъ образомъ въ теченіе 25 лѣтъ въ мобилизаціи земли приняло участіе количество земли, равное всей площади частнаго землевладѣнія. Дворяне за это время продали 1576202 дес., а приобрѣли 894034 дес., слѣдов. потеряли 682168 дес.; купцы продали 251560 дес., а приобрѣли 560072 дес., т. е. увеличили свое землевладѣніе на 308512 дес.; крестьяне продали 63808 дес., а приобрѣли 289629 дес., т. е. увеличили свое землевладѣніе на 225821 дес. На 6060 лицъ, участвовавшихъ въ продажѣ, приходится 17642 лица, участвовавшихъ въ покупкѣ. Отсюда ясно, что процессъ купли-продажи ведетъ къ дробленію земельной собственности, къ распределенію ея между большимъ числомъ лицъ, чѣмъ было раньше. Десятина земли въ пятилѣтіе 1888—92 г. продавалась, по нотаріальнымъ даннымъ, въ среднемъ по губерніи за 17 р. при продажѣ имѣній безъ построекъ и по 27 р. при продажѣ съ постройками. Колѣбаніе цѣнъ по отдѣльнымъ уѣздамъ и въ зависимости отъ размѣра проданнаго участка громадное: въ С.-Петербургскомъ уѣздѣ десятина земли продавалась по 248 р. безъ построекъ и 450 р. съ постройками, въ Новоладожскомъ — по 6 р. и 7 р.; при продажѣ участковъ до 1 дес. за десятину брали 2050 р. (безъ построекъ) и 13981 р. (съ постройками), а при продажѣ участковъ болѣе 1000 дес. брали за десятину 10 р. (безъ построекъ) и 17 р. (съ постройками). *Сельское хозяйство.* Изъ общей площади крестьянской надѣльной земли въ 1882 г. находилось подъ усадьбами 1%, подъ пашней 29%, проч. удобной (покося, лѣса, кустарника, выгона) было 61%, и неудобной 9%. Земли частнаго землевладѣнія (по свѣдѣн. конца 80-хъ гг.) распределялись по угодьямъ такъ: усадебная земля составляла 0,4%, пахатная 4%, перекоши 1%, покосы 6,5%, выгоны 1%, лѣса 71%, разныя угодья 2%, неудобная земля 14%. Изъ общаго числа семей мѣстнаго крестьянскаго приписаннаго населенія—100808—владѣли целевою надѣльною землею 87086 семей (87%); остальные 13222 семей (13%) владѣли одной только усадебной оцѣдлостью или были совсѣмъ безземельными. Далеко не всѣ семьи, владѣвшія землею, обрабатывали ее: 4700 семей (5,4%) забросили свои надѣлы, 5661 семья (6,5%) сдавали ихъ другимъ хо-

зяйствамъ; изъ остальныхъ около 11% обрабатывали землю чужимъ инвентаремъ. Въ слѣдствіе недостаточности надѣльной земли, крестьяне арендовали на сторонѣ на сумму до 570000 руб. ежегодно. Въ частновладѣльческихъ хозяйствахъ, въ слѣдствіе избытка земли, практикуется въ широкихъ размѣрахъ сдача ея въ наймы; такъ, изъ 1300 имѣній безъ владѣльческой запашки въ 770 сдано было земли на сумму свыше 367000 р.; изъ 2050 имѣній съ владѣльческими запашками въ аренду сдавались отдѣльные участки въ 602. Обычной системою полеводства, какъ въ крестьянскихъ, такъ и въ частновладѣльческихъ хозяйствахъ, является трехполье; изъ послѣднихъ въ концѣ 80-хъ гг. трехполье встрѣчалось еще въ 63% общаго числа имѣній съ владѣльческою запашкою, въ 21% практиковались разнаго рода многопольные сѣвообороты, въ 16% хозяева придерживались вольныхъ неустановившихся сѣвооборотовъ. Въ крестьянскихъ хозяйствахъ, во время изслѣдованія 1882—86 гг., трехполье составляло исключительную форму хозяйства на громадномъ пространствѣ губерніи; лишь въ С.-Петербургскомъ, Петергофскомъ, Царскосельскомъ и Шлиссельбургскомъ уу., въ частяхъ, ближайшихъ къ столицѣ, встрѣчались вольные сѣвообороты, безъ правильнаго чередованія растений, и въ нѣкоторыхъ случаяхъ—многопольныя системы, съ введеніемъ корнеплодовъ (картофели) и посѣвнымъ травъ. Въ настоящее время наблюдается быстрое развитіе травосѣянія и проникновеніе его даже въ самые глухіе уѣзды (Гдовскій и Лужскій). При прежнемъ изслѣдованіи травосѣяніе было отмѣчено только въ 4-хъ уѣздахъ и занимало (на крестьянскихъ надѣльныхъ земляхъ) около 970 дес.; черезъ 15 лѣтъ травосѣяніе встрѣчалось уже во всѣхъ уѣздахъ и занимало около 3500 дес. Распространеніе усовершенствованныхъ орудій (плуговъ) среди крестьянскихъ хозяйствъ также сдѣлало весьма замѣтные успѣхи: въ 1896 г. было сосчитано около 15000 плуговъ, что составляло по 15 плуговъ на 100 крестьянскихъ хозяйствъ, при чемъ въ нѣкоторыхъ уѣздахъ (Ямбургскомъ) число это принимается до 50, а въ нѣкоторыхъ волостяхъ (нѣмецкія колоніи С.-Петербургскаго, Царскосельскаго и Петергофскаго уу.) каждый домохозяинъ имѣетъ даже по нѣскольку плуговъ. Въ частновладѣльческихъ хозяйствахъ въ концѣ 80-хъ годовъ было сосчитано 4000 сохъ, 2500 плуговъ, 556 вѣялокъ, 241 молотилка, 167 сѣялокъ, 100 косилокъ и жатвенныхъ машинъ и 428 прочихъ машинъ (большую часть коныя грабли и лямонтки). Въ СПб. губ. культивируются преимущественно рожь, овесъ, ячмень, а въ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ районахъ—картофель, ленъ, травы. Изъ общаго числа десятины пашни (кроме арендованныхъ земель) находилось подъ:

	Рожь.	Овесъ.	Ячмень.	Картофель.	Ленъ.	Трава.	Паровъ.	Всего.
У част. владѣльцевъ.	9574	9402	2729	1482	1075	9940	9632	42834
въ %	22	21	6,5	3	2,5	23	22	100
У крестьянъ (над. зем.).	95413	71985	28484	14820	10765	969	96798	318234
въ %	30	23	9	4,4	3,3	0,3	30	100
Итого	104987	81387	31213	16302	11840	10909	106430	362068
въ %	29	22	9	4,6	3,4	3	29	100

Урожай зависит главнѣйшимъ образомъ отъ удобрения; поэтому онъ бываетъ въ частныхъ владѣльч. хозяйствахъ выше чѣмъ въ крестьянскихъ, въ уѣздахъ, ближайшихъ къ столицѣ, откуда крестьяне вывозятъ навозъ и «золото» — выше, чѣмъ въ отдаленныхъ. Относительно крестьянскихъ хозяйствъ установлено цифровыми данными, что съ увеличеніемъ скота во дворѣ хозяина повышается и урожайность его полей. Превырное количество осадковъ, выпадающихъ нерѣдко во время обработки земли и посѣва хлѣбовъ, а также во время уборки ихъ, дѣйствуетъ пагубнымъ образомъ на урожай. Въ среднемъ по губерніи урожай оз. ржи въ частныхъ владѣльч. хозяйствахъ бываетъ самъ 7—8, въ крестьянскихъ самъ 4—5, овса въ первыхъ самъ 4, а во вторыхъ самъ 3, ячменя у крестьянъ самъ 5, у владѣльцевъ самъ 6; картофель у крестьянъ нерѣдко родится даже лучше, чѣмъ у частныхъ владѣльцевъ, вслѣдствіе развитія въ некоторыхъ мѣстахъ губерніи спеціального картофельнаго хозяйства (у колонистовъ, близъ СПб.); въ среднемъ картофель даетъ до 50 четвертей съ десятины или около самъ 5—6. Ленъ производится до волока и даетъ около 25 пудовъ съ дес. или 4—5 пуд. съ мѣры посѣва. Количество пищевыхъ продуктовъ, производимыхъ въ губерніи, недостаточно для удовлетворенія потребности мѣстнаго населенія въ хлѣбѣ. Не говоря о городскомъ населеніи и пришлому людѣ, работающему на фабрикахъ, для одного только мѣстнаго сельскаго населенія, при продовольственной нормѣ въ 14 мѣръ ржи на душу, требуется ежегодно 1247000 четв. ржи; между тѣмъ крестьяне въ своихъ хозяйствахъ добываютъ не болѣе 600000 четв. ржи и частные владѣльцы около 70000 четв.; следовательно, валовой сборъ составляетъ всего лишь немного болѣе половины того, что требуется для прокормленія населенія. Изъ остальныхъ пищевыхъ продуктовъ въ сколько нибудь значительныхъ размѣрахъ производится ячмень и картофель; валовой сборъ пераго въ крестьянскихъ хозяйствахъ достигаетъ 187500 четв., въ частныхъ владѣльческихъ—20000 четв., а второго—въ крестьянскихъ хозяйствахъ 892000 четв., во владѣльческихъ 74000 четв. Если перевести все это по питательности въ рожь, то окажется, что на продовольствіе сельскаго населенія не хватаетъ еще около 400000 четв. ржи. Изъ кормовыхъ продуктовъ валовой сборъ овса достигаетъ въ крестьянскихъ хозяйствахъ до 600000 четв., въ частныхъ владѣльческихъ—до 100000 четв. Сѣна крестьяне собираютъ съ земель надѣльных, купленныхъ и арендованныхъ около 20 милл. пд. Изъ остальныхъ отраслей земледѣлія въ пристоличномъ районѣ (С.-Петербургскомъ, Царскосельскомъ, Петергофскомъ уу.) развито садоводство, преимущественно ягодное, а въ ближнихъ волостяхъ Лужскаго и Гдовскаго уу. — льноводство. На сбытъ продуктовъ садоводства и огородничества крестьяне выручаютъ ок. 350000 р., на сбытъ льна — около 1 милл. р. Правильное льсное хозяйство встрѣчается почти исключительно у частныхъ владѣльцевъ. Изъ 100 дес. льсной площади приходится на

стросовой лѣсъ 12 дес., дровяной 41 дес., мелкій 47 дес. Преобладающія породы: изъ хвойныхъ—ель и сосна; изъ лиственныхъ—береза, осина, ольха; породы хвойныя преобладаютъ надъ лиственными. Скотоповство въ большинствѣ случаевъ не имѣетъ самостоятельнаго значенія, скотъ служитъ лишь для цѣлей земледѣлія; но въ некоторыхъ районахъ губерніи, въ особенности у частныхъ землевладѣльцевъ, онъ содержится и въ цѣляхъ молочнаго хозяйства. Лошадей въ губ. 100300, коровъ и быковъ 192700, овецъ 106900, свиней 22100. У владѣльцевъ рогатый скотъ мѣстной породы составляетъ 71%, остальное—улучшенные породы, русскія и иностранныя; у крестьянъ улучшенный молочный скотъ встрѣчается только въ мѣстностяхъ ближайшихъ къ Петербургу. Сбытомъ молочныхъ продуктовъ занимается около 12% общего числа крестьянскихъ хозяйствъ, выпойкой телъ — около 6%, то и другое на сумму свыше 1500000 руб. Безлопастные среди крестьянскихъ хозяйствъ составляютъ 31%; ихъ особенно много въ подстоличныхъ уѣздахъ — СПб., Шлиссельбургскомъ и Царскосельскомъ; безкоровныхъ 22%.

Промысловая жизнь. Отличительную особенность экономической дѣятельности населенія СПб. губ. составляютъ промысловыя занятія въ г. СПб. или на мѣстахъ жительства, по имѣющимъ въ виду нужды г. СПб. Промыслами занимаются около 94% семей, земледѣльцы — 90%. По самымъ минимальнымъ исчисленіямъ средняя крестьянская семья получаетъ отъ земледѣлія 130 р., а отъ промысловъ 150 р. Соотношеніе это въ различныхъ районахъ губерніи, въ зависимости отъ большей или меньшей близости къ столицѣ, сильно мѣняется. Работа на фабрикахъ и заводахъ занимаетъ сравнительно немного рабочихъ рукъ; также слабо развита кустарная и ремесленная дѣятельность населенія; главная масса рабочаго люда или устраивается въ г. СПб. при дѣлахъ, не требующихъ почти никакихъ профессиональныхъ знаний (прислуга, дворники, извозчики, мостовики, полотеры и т. п.), или же занимается промыслами на мѣстахъ своего жительства (лѣсными заготовками, сплавомъ лѣсныхъ матеріаловъ, перевозкой разныхъ сырыхъ продуктовъ, добычей плиты, песку и т. д.). Главнѣйшіе мѣстные промыслы населенія — лѣсные, судовые, плитные, рыбные — развились благодаря наличности обширныхъ лѣсовъ, многочисленныхъ водныхъ сообщеній, залегацію плиты въ подпочвѣ, положенію губерніи при морскомъ заливѣ и двухъ большихъ озерахъ. На промыслахъ населеніе выручаетъ: на лѣсныхъ около 1900000 р., на судовыхъ—840000 руб., рыбныхъ—673000 руб., плитныхъ—410000 руб. Въ 1896—97 сельскохозяйственномъ году было выдано паспортныхъ книжекъ 941, годовыхъ видовъ 36689, полугодовыхъ 28306, трехмѣсячныхъ 17381, двухмѣсячныхъ 298, одномѣсячныхъ 5050, всего — 88565 видовъ на жительство; кромѣ того, семейныхъ видовъ 3454, по которымъ отлучалось 8874 лица. *Фабрично-заводская промышленность* въ городахъ и пригородахъ С.-Петербурга развѣ слабо. Наиболѣе ти-

ными производства — лесопильное, кирпичное, стекольное, кожевенное, бумагоделательное. Всего промышленных заведений (по сведениям податных инспекторов 1894 г.) было 809, в том числе по приготовлению предметов потребления 29, предметов одежды и убранства 94, производства по содержанию в чистоту тѣла и одежды 69, строительная промышленность и очистка жилищ 233, производства по обработке металлов и машиностроение 52, по обработке камней и других ископаемых 47, по обработке дерева 68, по обработке волокнистых веществ 15, животных продуктов 20, по писчебумажному производству 23, химическим производствам 12, полиграфическим и художественным 37, по передвижению на сушѣ 73, по передвижению на водѣ 17 и проч. 20. Въ 1896 г. сумма производства фабрик и заводов въ селеніях СПб. губ. определена въ 16 милл. руб., при 21 тыс. рабочих. *Торговля заведений*, кромѣ питейных, о которых сказано выше, 4590; изъ них мелочного торгова 2170, трактировъ 720, для торговли предметами потребления 703, предметами, относящимися къ одеждѣ и убранству, 395, строительными материалами 139.

Исследование губерніи было произведено губернскимъ земствомъ: въ 1882 г. было подвѣрено сплошному описанію крестьянское хозяйство, а въ 1887—89 гг. — всѣ частновладельческія хозяйства; описаніе крестьянскихъ хозяйствъ произведено было при посредствѣ учителей народныхъ училищъ въ одинъ годъ на пространствѣ всей губерніи; дополнительныя изслѣдованія (преимущественно описательнаго характера) производились статистиками въ 1884—86 г.; описаніе частновладельческихъ хозяйствъ произведено было специальными-статистиками. Изслѣдованія эти начаты въ 17 выпускахъ. Съ 1893 г. при губернской управѣ организовано постоянное статистико-экономическое отдѣленіе, на обязанность котораго возложено веденіе текущей статистики, сельскохозяйственной, промышленной, школьной, а также и монографическія изслѣдованія по отдѣльнымъ вопросамъ мѣстной жизни.

Исторія С-Петерб. губ. Во времена новгородскаго владѣнія территорія нынѣшней С-Петерб. губ. входила въ составъ главн. образомъ Водской и отчасти, Оболенской (вост. часть Новолодожскаго у.) и Шелонской (мѣстность между рр. Лугою и Плюссю) пятины; все пространство къ З. отъ р. Плюсы входило въ составъ Псковской области. Многія изъ существующихъ въ настоящее время селеній упоминаются въ писцовыхъ книгахъ XV и XVI вв. Съ паденіемъ Новгорода и Пскова эти области перешли къ Московскому государству. По Столбовскому договору (1617) шведамъ была отдана вся сѣв. часть губерніи (Ивангородъ, Ямъ, Конорье, Орѣшекъ), изъ которой была образована такъ назыв. Ингерманландія или Ижорская земля. При Петрѣ I земли эти были возвращены Россіи и въ 1703 г. основанъ г. С-Петербургъ. Раздѣливъ Россію на 8 губерній, Петръ назвалъ одну изъ нихъ Ингерманландскою; въ составъ ея вхо-

дила, между прочимъ, и теперешняя С.-Петербургская губ. Въ 1710 г. она переименована въ С.-Петербургскую губ.; въ 1719 г. губ. подраздѣлена на 11 провинцій, изъ которыхъ Петербургская провинція заключала въ себѣ о-въ Котлинъ съ Кронштадтомъ, г. Петербургъ и Шлиссельбургъ. Ямбургскій и Копорскій уу. Въ началѣ 1780-хъ гг. С.-Петерб. губ. была преобразована: с. Рождествено (Царскосельскаго у.) и слоб. Ораніенбаумъ были переименованы въ города, а въ Софін. составляющей въ настоящее время часть г. Царскаго Села, устроенъ новый городъ; такимъ образомъ С.-Петербургская губ. въ то время состояла изъ 7 уѣздовъ: С.-Петербургскаго, Шлиссельбургскаго, Софійскаго, Рождественскаго, Ораніенбаумскаго, Ямбургскаго и Нарвскаго. Имп. Павелъ упразднилъ городское управленіе въ Рождествѣнѣ и устроилъ амбто него гг. Гатчину и Парголово. Въ 1802 г. губернія состояла изъ 8 уѣздовъ: С.-Петербургскаго, Софійскаго, Ямбургскаго, Гдовскаго, Лужскаго, Шлиссельбургскаго, Новолодожскаго и Ораніенбаумскаго. Въ 1808 г. Софінъ была присоединена къ г. Царскому Селу и уѣднымъ центромъ сдѣланъ этотъ послѣдній. Въ 1848 г. уѣдныя учрежденія изъ Ораніенбаума перенесены въ Петергофъ, и съ тѣхъ поръ С.-Петерб. губ. сохраняетъ свое настоящее административное дѣленіе на 8 уѣздовъ: С.-Петербургскій, Шлиссельбургскій, Царскосельскій, Петергофскій, Ямбургскій, Гдовскій, Лужскій и Новолодожскій. Въ нын. С.-Петерб. губ., которая долго была ареной борьбы, съ одной стороны, между славянскими и финскими племенами, съ другой — между русскими и западными ихъ сосѣдями, сначала ливонскими рыцарями, а затѣмъ шведами, находится немало мѣстностей и памятниковъ, имѣющихъ историческое значеніе. На Чудскомъ оз., у скалы Вороній камень, находящейся при поворотѣ изъ Псковскаго оз. въ Чудское, произошло въ 1242 г. извѣстное Ледовое побоище, въ которомъ псковичи, съ вел. кн. Александромъ Невскимъ во главѣ, разбили ливонскихъ рыцарей. Въ 20 вер. отъ Ямбурга находится с. Изюозъ, прежде называвшееся Тявзяномъ или Теузиномъ, въ которомъ въ 1595 г. заключенъ былъ между русскими и шведами мирный договоръ, утвердившій за Россіею ея завоеванія въ Корелѣ. На о-вѣ Грогальскій, на р. Нарвѣ, въ 6 вер. ниже г. Нарвы, поставленъ памятникъ Петру I, а на берегу р. Луги, противъ г. Ямбурга — памятникъ Бестрему, одному изъ выдающихся генераловъ начала XIX в. Въ 36 вер. отъ Царскаго Села находится с. Кобринъ, принадлежавшее Ганибалю, дѣду Пупкина; изъ крестьянъ этого селенія была извѣстная плея поэтовъ, Арьянъ Родионовна. Въ с. Рошнъ, въ 20 вер. отъ Петергофа, находится дворецъ, построенный Петромъ I; здѣсь умеръ имп. Петръ III. На 10-й вер. по шоссе изъ Петербурга въ Петергофъ стоитъ такъ наз. «Красный кабачекъ», гдѣ имп. Екатерина II провела ночь съ 28 на 29 іюня 1762 г., во время движенія своего съ войсками противъ имп. Петра III. На р. Черной, впадающей подъ Петербургомъ въ

Большую Невку, находится Командантская дача, гдѣ произошла дуэль между Пушкиным и Дантесомъ-Геккереномъ, 27 января 1837 г. Въ 10 вер. отъ Шлиссельбурга, на лѣвомъ берегу р. Невы, между трехъ сосенъ поставленъ въ 1847 г. памятникъ Петру I. Въ 12 вер. отъ г. Новой Ладogi, на р. Волховѣ находится с. Старая Ладога, съ развалинами крѣпости; здѣсь поселился Рюрикъ, признанный русскими на княженіе въ 862 г. Въ Староладожскомъ м-рѣ содержалась съ 1718 по 1725 г. вдовья Елена или царица Евдокія Федоровна Лопухина, первая жена Петра I. Въ с. Столбовѣ, въ 50 вер. отъ Новой Ладogi, былъ заключенъ въ 1617 г. со шведами договоръ, по которому русскіе потеряли такъ назыв. Ингерманландію.

Литература. «Материалы по статистикѣ народнаго хозяйства въ С.-Петербург. губ.» (изд. губ. земства, 1882—96 г.); «Движеніе земельной собственности и продажныя цѣны на землю въ С.-Петербург. губ. за 1888—92 гг.» («Статистическій сборникъ по С.-Петербургской губ.», 1893 г., изд. земства); «Торговля и промышленныя заведенія въ С.-Петербург. губ.» («Статист. Сборникъ», 1895 г.); «Травосѣяніе у крестьянъ С.-Петербург. губ.»; «Распространеніе улучшенныхъ сельскохозяйств. орудій и машинъ среди крестьянъ С.-Петербург. губ.»; «Нищенствующіе изъ приписного крестьянскаго населенія С.-Петербург. губ.» («Стат. сборн.», 1897 г., вып. III); «Сельское хозяйство и крестьянскіе промыслы за 1894—95, 1895—96, 1896—97 сельск.-хоз. годы» («Стат. сборн.» за 1895, 1896 и 1897 гг., вып. I); «Начальное народное образованіе въ 1897—98 гг.» («Статист. сборн.» за 1898 г., вып. II); «Матер. по вопросу о введеніи всеобщаго обученія въ селеніяхъ С.-Петербург. губ.» («Статист. сборн.», за 1896 г., вып. III); «Памятная книжка С.-Петербург. губ. за 1899 г.»; «С.-Петербург. губ. Списокъ населенныхъ мѣстъ по свѣдѣніямъ 1862 г.»; «Естественно-историческія изслѣдованія С.-Петербург. губ., производимыя членами русскаго энтомологическаго общества въ СІІб.» (1864); И. Бокъ, «Геогностическое описаніе нивисилурийской и девонской системы С.-Петербург. губ.» (1868); Л. Брюнь-де-Сенъ-Гипполитъ, «Краткій очеркъ геологическаго строенія почвы, растительности и крестьянскаго хозяйства въ юго-восточной части С.-Петербург. губ.» (въ «Материалахъ по изученію русскихъ почвъ», А. Совѣтова и Н. Адамова, вып. XI. 1898); С. Федоровскій, «О почвахъ зап. части С.-Петербург. губ.» («Засѣданія Петерб. собранія сельскихъ хозяевъ», 1898); Георгиевскій, «О почвахъ Заполя и его ближайшихъ окрестностей» (1893); «О почвахъ окрестностей Чермонецкаго и Вревскаго озеръ» (1889); Г. Танфильевъ, «О болотахъ Петерб. губ.» («Отчеты Имп. Воин. Эконом. Общ. объ изслѣдованіяхъ болотъ съ 1887 и 1888 г.»); К. Гидзень, «Списокъ растений, собранныхъ въ Новоладожскомъ у. С.-Петербург. губ. съ 1890 по 94 гг.» («Тр. Имп. С.-Петербург. Общ. Естествоиспыт.», отд. ботаники, т. XXIX, 1899); Г. Вильдъ, «Новыя нормальн. и пятилѣтнія среднія температуры для Россійской Имперіи» («Зап. Имп. Акад. На-

укъ», 1894); его же, «Новыя многолѣтн. и пятилѣтн. средн. колич. осадковъ и число дней съ осадками для Росс. Имперіи (ib., 1896); «Ветеринарно-санитарное состояніе СІІб. губ. за 1895 г.» (приложеніе къ отчету с.-петерб. губ. зем. управы); «Седьмой санитарный съѣздъ земскихъ врачей СІІб. губ.» (1896); «Сборники постановленій с.-петерб. губ. зем. собраній съ 1865 по 1898 г.»; «Ист.-стат. свѣдѣнія о с.-петерб. епархіи»; Кеппель, «Воды С.-Петербург. губ.» (1854). *В. Яковлю.*

Санктъ-Петербургская Вивлиолика журналовъ въ Англій, Нѣмецкой землѣ, Франціи и Швейцаріи издаваемыхъ—изданіе, предпринятое въ 1783 г. и предполагавшееся ежемѣсячнымъ. Вышла всего только одна книжка, въ составъ которой вошли статьи естественно-историческія, повѣствованія и жизнеописанія, статистика, описаніе земель и народовъ, анекдоты, стихотворенія и разныя извѣстія.

Санктъ-Петербургская декларация—международный актъ, запрещившій употребленіе въ европейскихъ арміяхъ разрывныхъ пулъ. С.-Петербургская декларация была заключена на конференціи, созванной въ концѣ 1868 г., по почину русскаго правительства, въ СІІб.; инициатива этого дѣла принадлежала тогдашнему военному министру, Д. А. Милютину. Въ своемъ отношеніи къ государственному канцлеру отъ 4 мая 1868 г. Милютинъ, указывая на чрезвычайныя страданія, причиняемыя разрывной пулей въ случаѣ разрыва ея внутри организма, называвъ употребленіе ихъ чисто-варварскимъ средствомъ, не оправдываемымъ никакими боевыми требованіями: для цѣлей войны «исполнѣ достаточно, если большое число людей у непріятеля выйдетъ изъ строя; но было-бы варварствомъ увеличивать страданія раненыхъ, выбывающихъ изъ строя». На основаніи этихъ соображеній гр. Милютинъ признавалъ необходимостью посредствомъ международнаго соглашенія, изгнать разрывныя пули изъ употребленія во всѣхъ случаяхъ, кромѣ стрѣльбы изъ ружей и скорострѣльных пушекъ (mitrailleuses) для дѣйствія противъ зарядныхъ и патронныхъ ящиковъ. Предложеніе русскаго правительства вступить въ соглашеніе по этому предмету было принято всеми державами, и въ концѣ октября 1868 г. въ СІІб. открылись засѣданія военной международной конференціи, подъ предѣтельствомъ военнаго министра. Цѣль и задачи конференціи понимались не всеми державами одинаковымъ образомъ: нѣкоторые, какъ Пруссія и др., желали дать великодушную мысли русскаго правительства наибольшее развитіе и воспользоваться случаемъ для изгнанія изъ военной практики всѣхъ вообще варварскихъ средствъ борьбы; другіа, главнымъ образомъ Англія, желали сохранить за воюющими сторонами неограниченную свободу въ выборѣ средствъ борьбы. Въ виду этого разногласія, конференція рѣшила только одинъ возбужденный Россіей вопросъ о разрывныхъ пуляхъ. Въ третьемъ засѣданіи конференціи была подписана представителями всѣхъ главнѣйшихъ европейскихъ державъ и Персін С.-Петербургская декларация, въ которой было

буригская декларация, на основаніи которой «договаривающіяся стороны обязуются, въ случаѣ войны между собою, отказаться взаимно отъ употребленія какъ сухопутными, такъ и морскими войсками снарядовъ, которые, при вѣсѣ менѣе 400 граммовъ, имѣютъ свойство взрывчатости или снаряжены ударнымъ или горючимъ составомъ». С.-Петербургская конференція 1868 г. являлась предшественницей Брюссельской конференціи 1874 г. Подробное изложеніе хода работъ С.-Петербургской конференціи см. у Мартенса, въ «Собраніи трактатовъ и конвенцій» (т. IV, ч. II, стр. 953 и слѣд.).

Санктъ-Петербургская епархія.—С.-Петербургскій край до 1721 г. находился въ вѣдѣніи новгородскихъ іерарховъ, затѣмъ, до 1742 г. — св. правительствующаго синода, управлявшаго имъ посредствомъ синодальной канцеляріи и духовнаго правленія. Учрежденная въ 1742 г. самостоятельная епископія въ 1745 г. была преобразована въ архіепископію, а въ 1776 г. — въ митрополію. Въ 1892 г. изъ митрополіи были выдѣлены епархія новгородская (архіепископія) и финляндская (архіепископія). Съ 1817 г. при С.-петербургской митрополіи учреждено первое викариатство, а въ 1859 г. — второе; въ настоящее время викаріевъ три: Спб. духовная консисторія устроена, имѣетъ прежней домовою архіерейскою канцелярію, въ 1744 г. См. «Историко-статистическія свѣдѣнія о С.-петербургской епархіи» (СПб., 1869—85). *В. Р.—с.*

Санктъ-Петербургскіи конвенція 1875 г.—является въ настоящее время основнымъ международнымъ договоромъ для всемірно-телеграфнаго союза (Union télégraphique); см. Телеграфъ.

Санктъ-Петербургскій короля Фридриха-Вильгельма III 1-го полкъ — сформированъ въ 1790 г. изъ частей навагинскаго и тегенскаго полковъ. Боевыя отличія: 1) георгиевское полковое знамя за турецкую войну 1877—78 гг. и 2) знаки на шапкахъ за подвиги въ 1812—14 гг.

Санктъ-Петербургскій 2-й драгунскій ген.-фельдм. кн. Меншикова полкъ — сформированъ въ 1707 г. кн. Меншиковымъ подъ названіемъ «драгунскій Гемзова полкъ» и тогда-же назначенъ лейбъ-регентомъ; нынѣшнее названіе получилъ въ 1801 г. Боевыя отличія: 1) георгиевскій полковой штандартъ за подвиги во время войны 1805 и 1807 гг., 2) серебряныя литавры за 7-лѣтнюю войну, 3) серебряныя трубы за ту же войну и за дѣянія противъ турокъ въ 1828—29 гг., 4) знаки на шапкахъ за 1812—14 гг., 5) петлицы на мундиры штабъ-и оберъ-офицеровъ за подвиги въ турецкой войнѣ 1877—78 гг.

Санктъ-Петербургскій Вѣстникъ — ежемѣсячный журналъ, издававшійся въ С.-Петербургѣ въ 1778—1781 гг., при обществѣ любителей наукъ, типографическомъ И. Вейтбрехтомъ, подъ редакціей Г. А. Вайко. Въ составъ журнала входили два отдѣленія — ученое и политическое. Въ журналѣ участвовали, между прочимъ, Г. Р. Державинъ,

Я. Б. Княжичъ, И. И. Хемницеръ, В. В. Капнистъ, Я. К. Штелинъ, Авг. Шлецеръ.

Санктъ-Петербургскій Вѣстникъ — ежемѣсячный журналъ, издававшійся обществомъ любителей словесности, наукъ и художествъ въ С.-Петербургѣ, въ 1812 г., подъ редакціей В. В. Броневскаго.

Санктъ-Петербургскій Вѣстникъ — ежедневный журналъ словесности, театра, новостей и музыки. Издавался Е. В. Аладинымъ въ С.-Петербургѣ, въ 1831 г.

Санктъ-Петербургскій Дневникъ Зрѣлицъ и Общественный — ежедневная газета, выходившая въ С.-Петербургѣ съ октября 1834 г. до конца марта 1835 г. Издателями-редакторами были сперва баронъ В. Менгденъ, а потомъ Над. Львовна Ботезать.

Санктъ-Петербургскій Журналъ — ежемѣс. изданіе, выходившее въ С.-Петербургѣ въ 1798 г. подъ редакціей И. П. Паяна. Издателями были И. П. Паянъ и А. Ф. Бестужевъ. Въ составъ журнала входили сочиненія нравоучительныя, беллетристическія, критическія, научныя, философскія, историческія, политическія и пр. Средства на изданіе отпускались вел. кн. Александромъ Павловичемъ. Журналъ былъ однимъ изъ лучшихъ періодическихъ изданій своего времени. *Н. А.*

Санктъ-Петербургскій Журналъ — ежемѣсячное изданіе министерства внутреннихъ дѣлъ, выходившее въ С.-Петербургѣ въ 1804—1809 гг., подъ редакціей М. Н. Бениаревича и содержавшее въ себѣ: 1) высочайшіе указы и доклады министра внутреннихъ дѣлъ и 2) переводы, сочиненія и извѣстия до управленія касающіяся.

Санктъ-Петербургскій Журналъ разнаго рода шитья и вышиваній — ежемѣсячное изданіе, выходившее въ С.-Петербургѣ въ 1838—1847 гг. Подъ одною съ нимъ редакцію выходилъ въ 1839—1844 гг. «Листокъ для свѣтскихъ людей» (XVII, 750).

Санктъ-Петербургскій Зритель — журналъ, предпринятый въ 1828 г. въ С.-Петербургѣ В. М. Оеодоровымъ. Предполагалось выпускать изданіе 6 разъ въ годъ, но вышла только одна книга. Содержаніе отчасти историческое, отчасти литературное.

Санктъ-Петербургскій Меркурій — ежемѣсячный литературный журналъ, выходившій въ С.-Петербургѣ въ 1793 г. Издателями были И. А. Крыловъ и А. И. Клушинъ; во второй половинѣ года къ нимъ присоединился И. И. Мартыновъ.

Санктъ-Петербургскій музыкальный магазинъ для клавикордовъ или піано-форте, посвященный женскому полу и любителямъ сего инструмента — выходилъ въ Спб. ежемѣсячно въ 1794, а можетъ быть и въ 1795 гг. Издавался въ Спб. Г. Д. Герстенбергъ, сдѣлавшій первую попытку основанія музыкальнаго журнала въ С.-Петербургѣ.

Санктъ-Петербургскій Прейсъ-Курантъ — выходилъ въ Спб. въ 1806—57 гг., сперва ежедневный, затѣмъ два раза въ недѣлю. Изданіе принадлежало государ-

ственной коммерц.-коллегии (впоследствии департаментъ внешней торговли). Печатались свѣдѣнія о товарахъ и биржевой бюллетень. Съ 1858 г. изданіе это слилось съ «Коммерческою Газетою» (XV, 857).

Санкт-Петербургскій Справочный Листокъ—ежедневное изданіе П. И. Бабкина, выходившее въ С.-Петербургѣ въ 1895 г.

Санкт-Петербургскій университетъ—учрежденъ 8 февраля 1819 г. Потребность въ университетѣ чувствовалась въ СПб. гораздо слабѣе, чѣмъ въ провинціи, потому что здѣсь издавна существовало значительное число высшихъ учебныхъ заведеній. Штаты для Спб. университета были утверждены еще въ 1803 г., но открытіе университета замедлилось, и въ 1804 г. вмѣсто него открытъ педагогическій институтъ, преобразованный изъ учительской семинаріи; этотъ институтъ рассматривался какъ зерно симіюнаго учрежденія въ СПб. университетѣ. Въ 1808 г. были отправлены за границу 12 лучшихъ студентовъ института, назначавшихся занять мѣста профессоръ и адъюнктовъ «въ предполагаемомъ Спб. университетѣ». Въ 1816 г. «Главный педагогическій институтъ» (VIII, 787) былъ преобразованъ, при чемъ получилъ устройство и права мало разнившіяся отъ университетскихъ. Благодаря стараніямъ попечителя Спб. учебного округа, С. С. Уварова, институтъ былъ переименованъ въ Спб. университетъ, вѣдѣнію котораго порученъ Спб. учебный округъ; доступъ къ лекціямъ былъ открытъ и своекоштнымъ студентамъ. Во главѣ университета стоялъ избираемый ежегодно профессоромъ, изъ пхъ среды, ректоръ, но вмѣстѣ съ тѣмъ сохранена была существовавшая въ институтѣ должность директора, на котораго возложено было ближайшій надзоръ за всѣми внутренними дѣлами университета, исключая ученыхъ, предоставленныхъ конференціи. Благородный пансіонъ, существовавшій при институтѣ, былъ оставленъ и при университетѣ. Факультеты остались тѣ же три, что и въ институтѣ (философско-юридическій, историко-филологическій и физико-математическій). Университету было предоставлено учреждать новыя кафедры. Лекціи начались 5 ноября 1819 г.; своекоштныхъ слушателей явилось на нихъ не болѣе 20 человекъ, такъ что университетъ держался лишь прежними, не окончившими еще курса казеннокоштными воспитанниками института, въ числѣ 70 человекъ. Нѣкоторые кафедры не были замѣщены вовсе, нѣкоторые были заняты людьми съ недостаточной научной подготовкой; тѣмъ не менѣе, преподавательскій составъ стоялъ на гораздо болѣе высокой ступени, чѣмъ въ провинціальныя университеты. Изъ первыхъ профессоровъ Спб. университета выдавались: М. А. Балуговскій—по кафедрѣ энциклопедіи политическихъ и юридическихъ наукъ и политической экономіи (онъ же первый ректоръ университета), К. О. Германъ и К. И. Арсеньевъ—статистики и географіи, А. П. Куницынъ—общихъ правъ, В. Г. Кукольникъ—положительныхъ правъ, А. И. Галичъ и И. Д.

Лодій—философіи, Раупахъ—всеобщей исторіи, Е. Ф. Зябловскій и Ф. Б. Грефъ—географіи, Л. И. Павсвертъ—минералогіи, В. К. Вишневскій—астрономіи, Г. П. Павелъ—богословія. Вскорѣ послѣ открытія занятій конференція университета исходатайствовала, для облегченія занятій казеннокоштныхъ студентовъ, раздѣленіе предметовъ на математическомъ факультетѣ на разряды физико-математическій и естественно-испытательный, а на филологическомъ факультетѣ—на разряды историческій, филологическій и восточный словесности. Въ 1821 г. Уваровъ отказался отъ должности попечителя и на его мѣсто былъ назначенъ Руничъ; ректоръ Балуговскій былъ уволенъ отъ должности и замѣненъ временно проф. Зябловскимъ. Вслѣдъ за этимъ профессора Галичъ, Германъ, Раупахъ и Арсеньевъ были преданы университетскому суду, по обвиненію въ распространеніи идей, противныхъ духу христіанства и разрушительныхъ для общественнаго порядка и благосостоянія. Осужденные на основаніи выписокъ изъ студенческихъ тетрадей, эти профессора, кромѣ Галича, были уволены; книгами Германа и Раупаха запрещено пользоваться при преподаваніи, а книги Галича и Арсеньева не только запрещены какъ руководства, но и совсѣмъ изъяты изъ употребленія. Еще раньше былъ уволенъ проф. Куницынъ, за книгу «Естественное право», которую Руничъ находилъ явно противорѣчащею истинамъ христіанства и стремившею къ испроверженію всѣхъ связей семейственныхъ и государственныхъ. По ходатайству Рунича, въ 1821 г. были введены въ Спб. университетъ инструкціи, составленныя Магницкимъ для казанскаго университета и имѣвшія цѣлью придать университету характеръ іезуитскаго коллегіума. Изъ вновь призванныхъ профессоровъ выдѣлился лишь одинъ О. И. Сенковский (баронъ Брамбеусъ). Въ 1823 г. состоялся первый выпускъ: изъ своекоштныхъ студентовъ окончилъ курсъ 4, изъ казенныхъ студентовъ—22. Въ томъ же году университетъ былъ переведенъ изъ зданія 12 коллегій на Кабинетскую улицу, въ зданіе, занимаемое теперь синодальнымъ подиорьемъ. Въ 1824 г. повелѣно было Спб. университету руководствоваться уставомъ московскаго университета; заведеніе учебными и экономическими дѣлами университетскаго округа перешло къ совѣту (бывшей конференціи). Въ концѣ 1825 г. ректоромъ былъ избранъ проф. Дегуровъ, оставившійся въ этой должности до введенія устава 1835 г.; должность инспектора также была выборная и была замѣщена въ 1827 г. проф. Щеголовымъ. Лишь послѣ ухода Рунича, уволеннаго въ 1826 г. за растрату казенныхъ денегъ, университетъ могъ, однако, воспользоваться пѣтми принадлежащими ему по уставу правами. При университетѣ состояли: библіотека, имѣвшая въ 1827 г. 4217 названій въ 10815 томахъ, минералогическій, филологическій, ботанический, зоологическій, физическій кабинеты и химическая лабораторія; на пополненіе библіотеки и кабинетовъ и на содержаніе лабораторіи отпускалось ежегодно 6000 руб. асс. Нѣкоторое

оживление ученой деятельности Спб. университета началось в 1827 г., когда 6 воспитанников университета были посланы в Дерпт и Берлин или Париж для приготовления к профессорскому званию. Со вступлением в министерство народного просвещения гр. С. С. Уварова в 1832 г., сначала в качестве товарища министра, а затем и министра, развитие Спб. университета пошло быстрыми шагами. вновь назначены были, между прочим, А. А. Фихтеръ—по кафедре философии, бар. Е. Е. Врангель—русского права, П. А. Плетневъ—русской словесности, А. В. Никитенко—русской словесности, Н. Г. Устряловъ—русской истории, И. И. Шульгинъ—всеобщей истории, С. С. Куторга—зоологии, Н. В. Гоголь—истории древней и средневековой и др. Студентов в 1824—31 гг. принято всего 244, окончил курс 115. С 1831 по 1836 г. поступило студентов как казеннокоштных, так и своекоштных всего 382 чел., окончил курс 198 чел. Всего с открытия университета до 1837 г. окончил трехгодичный курс 365 чел., в том числе 193 кандидатами и 172 со званием действительного студента. Платы своекоштных студентов не вносили никакой. Многие посещали лекции в качестве волнослушателей. С 30-х годов в университете появились студенты из аристократических фамилий. К 1837 г. относится образование корпораций русской (Ruthenia) и немецкой (Baltica), существовавших и в 40-х годах, благодаря тому, что они считали в своих рядах сына попечителя округа и сына министра народного просвещения. Изданный в 1835 г. новый университетский устав оживил научную и преподавательскую деятельность Спб. университета (первым ректором по новому уставу был И. И. Шульгин). Первым, кого Спб. университет возвел в степень доктора прав, был знаменитый юрист К. А. Невостнов. В 1837 г. университет был вновь переведен в здание двенадцати коллегий: тогда же студенческой формой, походившей на гимназическую, были присвоены треуголка и шляпа. С 1839 г. своекоштные студенты были обложены платой в 100 р. асс. в год. В 1839 г. на средства министерства финансов было образовано временное «реальное отделение», для приготовления преподавателей технических наук; это отделение существовало до 1843 г. и затем в 1849—51 гг. В 1839 г. для приготовления чиновников, знающих валахо-молдавский язык, была открыта, на средства министерства иностранных дел, кафедра валахо-молдавского языка, просуществовавшая до 1858 г. Потребность в переводчиках повела к учреждению в 1845 г. кафедры армянского, грузинского и татарского языков. Для приготовления к службе в Царств Польском по судебному ведомству введено в 1841 г. на юридическом факультете преподавание польского законодательства. В 1843 г. был образован в составе юридического факультета особый разряд «меральных наук», имевший целью приготовление людей способных к службе хозяйственной или административной» (см. т. XIV, стр. 177). Камен-

ный разряд существовал до 1860 г., когда был замещен разрядом «административным». В 1854 г. из отделения восточной словесности филологического факультета образован особый факультет восточных языков (см. VII, 311). Оживление академической жизни началось с возвращения молодых ученых, командированных за границу. Из профессоров пользовались известностью, кроме вышеупомянутых: П. Л. Янышев и В. П. Палисадов—богословия, П. Д. Калмыков и В. А. Милютин—энциклопедия законодательства и русского государственного права, И. И. Иванонский—общенародного права и дипломатии, К. А. Невостнов и К. Д. Кавелин—гражданского права, Я. И. Баршев—русских уголовных и полицейских законов, В. Д. Спасович—угол. права, П. Ф. Рождественский—законов благочиния и благоустройства, В. С. Порошин и И. Я. Горлов—политической экономии и статистики, О. И. Сомов, В. Я. Буяковский, П. Л. Чебышев—математики, А. Н. Савич—астрономии, Э. Х. Ленц—физики, О. И. Сиховский и А. С. Пенковский—ботаники, М. С. Куторга и М. М. Стасюлевич—всеобщей истории, Н. И. Костомаров—русской истории, Ф. К. Фрейтаг и Н. М. Благовещенский—римской словесности, М. И. Сухомлинов и А. Н. Пыпин—русской словесности, П. И. Прейс и И. И. Срезневский—славянских литератур, Г. С. Дестунис—византийских древностей, Джафар Тончибаев и А. К. Казем-Бек—персидского языка, Л. З. Будагов и И. И. Берзин—турско-татарского языка, В. П. Васильев—китайского языка, Д. А. Хвольсон—еврейского языка. Ректором университета в то время состоял П. А. Плетнев (с 1840 по 1861 г.). Особым оживлением жизнь Спб. унив. отличалась в концы 50-х годов. Студентам были разрешены сходки для обсуждения своих дел; они имели отдельную библиотеку, читальный зал, казенную для помощи бедным товарищам, в пользу которой устраивались концерты и публичные лекции; издавался «Студентский сборник» (2 т.). В 1861 г. составлены были правила о точном посещении лекций, с соблюдением необходимого порядка и тишины (по образцу дерптских «матрикул»). Введение этих правил для студентов подало повод к волнениям: лекции были прекращены, а 20 декабря 1861 г. послыдало Высочайшее повеление о временном закрытии Спб. университета, впредь до пересмотра университетского устава 1835 г. 5 человек, признанных наиболее виновными, были посланы в отдаленные губернии под надзор полиции; 32 человека исключено, с разрешением держать выпускной экзамен на правах волных слушателей. Молодые профессора—Стасюлевич, Капелин, Утин, Пыпин, Спасович, а затем и Костомаров,—не нашли возможным оставаться долее в университете и вышли в отставку. 20 января 1862 г. была учреждена для заведывания делами Спб. университета «временная комиссия», с правами и обязанностями совета и правления: для лиц, желавших держать оконча-

тельный экзамент, учрежденъ «испытательный комитетъ»; факультетъ вост. языковъ, какъ единственный въ Имперіи, вновь былъ открытъ. Въ то же время некоторые профессора открыли для студентовъ чтение публичныхъ лекцій въ залахъ городской думы и петербургскаго училища, но оно вскоре было прекращено. Съ осени 1862 г. былъ открытъ физико-математическій факультетъ, а осенью 1863 г. открылись все четыре факультета, уже на основаніи новаго университетскаго устава 1863 г. Первымъ выборнымъ ректоромъ по уставу 1863 г. былъ проф. Ленцъ, затѣмъ проф. Воскресенскій, Кесслеръ, Реткинъ, Бекетовъ (А. Н.) и Андреевскій. На содержаніе университета ассигновано было 31841 руб. сер. (въ 1835 г.—272250 р. асс.). При дѣйствіи устава 1863 г. университетъ выдѣлъ на своихъ кафедрахъ С. В. Пахмана, А. П. Чебышева-Дмитріева, Н. С. Таганцева, А. Д. Градовскаго, В. И. Сергѣевича, В. И. Лебедева, М. И. Горчакова, И. Я. Фойницкаго, Э. Р. Вредена, О. О. Мартенса, Ю. Э. Якоби, Д. П. Менделѣева, Ф. В. Овсянникова, А. В. Соколова, Н. П. Вагнера, О. О. Петрушевскаго, А. А. Иностранцева, А. М. Бутлерова, Н. А. Меншуткина, В. В. Бауера, Ф. О. Соколова, В. Г. Васильевскаго, А. Н. Беселовскаго, К. Н. Бестужева-Рюмина, И. В. Помиловскаго, О. О. Миллера, В. И. Ламанскаго, К. Е. Любимица, В. П. Васильева, В. В. Григорьева, бар. В. Р. Розена, Хвольсона, Д. А. Пешурова, И. Н. Березина, К. А. Косовича и др. (некоторые изъ нихъ и до сихъ поръ преподають въ университетѣ). Учебно-вспомогательныя учрежденія (кабинеты и лабораторіи) при университетѣ были поставлены на надлежащую высоту; образованы три ученыхъ общества (химическое, естественно-испытательное и филологическое; см. далѣе). Въ концѣ 1867 г. былъ организованъ при университетѣ первый съѣздъ естествоиспытателей. Въ 70-хъ и 80-хъ годахъ почти периодически возникали студенческія волненія, принимавшія иногда довольно острый характеръ. Послѣ изданія устава 1884 г. ректорами, по назначенію отъ правительства, были послѣдовательно Н. Е. Андреевскій, М. И. Владиславцевъ, П. В. Никитинъ, В. И. Сергѣевичъ, а съ 1899 г. состоитъ А. Х. Гольмстенъ. И при дѣйствіи новаго устава происходили студенческія волненія (см. Университеты). Въ 1887 г. было закрыто «студенческое научно-литературное общество» и рѣшено принимать въ Спб. университетъ только молодыхъ людей, получившихъ аттестатъ зрѣлости въ гимназіяхъ Сиб. округа, или тѣхъ, родители или родственники которыхъ живутъ въ Петербургѣ. Эта мѣра вскоре была отменена. Волненія 1899 г. имѣли послѣдствіемъ оставленіе университета нѣсколькими преподавателями. Студентовъ въ Спб. университетѣ въ 1848 г. было до 700, въ 1849—300 чел., въ 1860—61 г.—1274 и 168 вольнослушателей, въ 1869 г.—944 чел. и 126 вольносл., къ 1-му января 1887 г.—2525 чел. и 102 вольносл., къ 1 января 1893 г.—2306 чел. и 150 вольносл., къ 1 января 1899 г.—3788 студентовъ и 79 стороннихъ слушателей. Распредѣленіе сту-

дентовъ по факультетамъ къ 1 января 1899 г. было слѣдующее: на факультетѣ историко-филологическомъ—178 (4,77%), на физико-математическомъ—на разрядѣ естественномъ 765 (20,20%), математическомъ—471 (11,93%), а всего на физико-математическомъ—1236; на юридическомъ фак.—2192 (57,87%), на факультетѣ восточныхъ яз.—182 (4,80%). Поступило студентовъ: изъ гимназій 3700 (97,68%), изъ духовныхъ семинарій—45 (1,19%), изъ другихъ учебныхъ заведеній — 43 (1,13%). По учебнымъ округамъ наибольшее число поступившихъ студентовъ принадлежитъ Сиб. округу—1766 (46,62%), затѣмъ виленскому—307 (8,11%), кавказскому—231 (6,10%), киевскому—227 (5,99%), московскому—226 (5,97%) и т. д. Большинство студентовъ—дѣти дворянъ и чиновниковъ (2462, 64,99%); затѣмъ идутъ мѣщане—387 (10,22%), купцы—235 (6,21%), духовнаго званія—209 (5,52%), почетные граждане—202 (5,33%) и др. Православныхъ 2784 (73,50%), римско-католи. 423 (11,14%), лютеранъ 308 (8%), евреевъ 158 (4,18%). Получили выпускныя свидетельства въ 1898 г. 558 чел., изъ нихъ на истор.-филолог. фак. 36, на естествен. отдѣленіи—81, на математ. отдѣленіи—55, на юрид. факульт.—369, на восточномъ—17. Оставлено при университетѣ для приготовленія къ профессорскому званію—87. Численность преподавательскаго персонала Спб. унив. къ 1 января 1899 г. равнялась 221 (въ 1869 г.—всего 76); изъ нихъ профессора богословія—1, профессора ординарныхъ—58, экстраординарныхъ—15, академики (приватъ-доценты)—1, докторовъ восточныхъ языковъ—3, докторовъ новыхъ языковъ—3, приватъ-доцентовъ—92, лаборантовъ, прозекторовъ и хранителей кабинетовъ—44, преподавателей по найму—4. Распредѣленіе приватъ-доцентовъ по факультетамъ: на историко-филологическомъ—33, на физико-математическомъ—37, на юридическомъ—18, восточныхъ языковъ—7. При унив. состоитъ 1 инспекторъ, съ 3-ю помощниками и 1 библиотекарь, съ 6-ю помощниками. Въ библиотекѣ состояло къ 1 января 1899 г. 127812 названій книгъ, въ 276095 томахъ; выдано было въ 1898 г. для чтенія всего 29054 тома. Другія учебно-вспомогательныя учрежденія: лабораторіи химическая и физиологическая, кабинеты физическій, геологическій и палеонтологическій, ботаническій (съ садомъ), зоологическій, минералогическій, зоотомическій, агрономическій, анатомо-гистологическій, географіи и антропологіи, физической географіи, практической механики, статистическій, юридическій (откр. въ 1898 г.), уголовного права (съ 1894 г.), фонетическая лабораторія (съ 1898 г.), астрономическая обсерваторія и кабинетъ, музей древностей и изобразительныхъ искусствъ, минц.-кабинетъ, метеорологическая обсерваторія, кабинеты физиологическій и судебной медицины. Новое зданіе химической лабораторіи открыто въ 1894 г.; въ 1896 г. разбѣшена постройка зданія для астрономической обсерваторіи (не состоялась), а въ слѣдующемъ году—постройка зданія физическаго кабинета, который займетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ

ряду подобныхъ учреждений. Въ 1898 г. израсходовано изъ штатныхъ суммъ, ассигнованныхъ отъ казны, на содержаніе личнаго состава университета 224303 р., на учебныя пособия, хозяйственные и др. расходы 131098 руб. Специальныхъ средствъ университета поступило на приходъ 210369 руб. (сборъ за слушаніе лекцій), израсходовано изъ специальныхъ средствъ 206335 руб. (на содержаніе личнаго состава, на учебныя пособия, хозяйственные и др. нужды университета). Стипендій выдано 348 студентамъ на сумму 98212 р., пособій—663 студ. на сумму 13714 руб.; освобождено отъ платы за слушаніе лекцій въ первой половинѣ 1898 г. 649 студ., во второй половинѣ—674. При Спб. университетѣ состоятъ общества: Императорское С. естествоиспытателей (учр. въ 1897 г.), русское физико-химическое (образовавшееся въ 1878 г. изъ соединенія обществъ физическаго и химическаго), историческое (учр. въ 1889 г.), философское (учр. въ 1897 г.), неофилологическое (учр. въ 1889 г.), юридическое (учр. въ 1877 г.) и при немъ русская группа международнаго союза криминалистовъ, антропологическое (учр. въ 1887 г.), математическое и филологическое (учр. въ 1869 г.). При университетѣ есть также «музыкальный комитетъ»; изъ студентовъ образованы два оркестра, духовой и струнный, и хоръ. Въ 1882 г. учреждена С. С. Поляковымъ при Спб. университетѣ коллегія императора Александра II, для жительства студентовъ: въ 1898 г. жило въ коллегіи въ первомъ полугодіи 120 чел. (24 императорскихъ стипендіата и 96 своекоштныхъ), во второмъ полугодіи—123 (24 императорскихъ стипендіата и 99 своекоштныхъ); бюджетъ коллегіи по приходу 62814 руб., по расходу—61974 руб. Для вспоможенія студентамъ Спб. университета учреждено въ 1873 г. особое общество, имѣвшее въ 1897 г. 57890 руб. специальныхъ капиталовъ и израсходовавшее въ томъ году на выдачу ссудъ студентамъ 22354 руб.—Ср. П. А. Плетневъ, «Первое двадцатилѣтіе императорскаго Спб. университета» (СПб., 1844); В. В. Григорьевъ, «Спб. университетъ въ теченіи перваго пятидесятилѣтія его существованія» (СПб., 1870); «Биографическій словарь профессоровъ и преподавателей Имп. Спб. университета за истекшую третью четверть вѣка его существованія, 1869—94» (СПб., 1894); В. Модестовъ, «С. Университетъ» («Сѣв. Вѣстникъ», 1894, № 1, 2, 4); В. Д. Спасовичъ, «50-лѣтіе С. университета» («Сочиненія», т. IV); «Юбилейный актъ Имп. Спб. университета» (СПб., 1869); «Воспоминанія» Скабичевского, О. Миллера, Д. Писарева, В. Острогорскаго; О. Фортунатовъ, «Воспоминанія о Спб. университетѣ за 1830—33» («Русскій Архивъ», 1869); А. Ч., «Спб. университетъ полвѣка назадъ» («Русскій Архивъ», 1888, III); «Студенческая корпорация въ Спб. университетѣ въ 1830—40 гг.» («Русская Старина», 1881, № 2); О. Устряловъ, «Воспоминанія о Спб. ун-в. въ 1852—56 гг.» («Историческій Вѣстникъ», 1894, № 6—8). Подробная бібліографія Спб. университета у Иконникова: «Опытъ русской исторіографіи» (стр. 941.)

С.-Петербургскія Вѣдомости — старѣйшая изъ русскихъ газетъ, возникшая въ 1728 г. при академіи наукъ и являющаяся до нѣкоторой степени продолженіемъ первенца русской періодической печати, созданнаго Петромъ Великимъ и выходившаго съ 1703 по 1727 г. подъ названіемъ «Вѣдомости о военныхъ и иныхъ дѣлахъ, достойныхъ знаній и памяти» (см. VII, 610). Съ прекращеніемъ печатанія этихъ первоначальныхъ вѣдомостей, право дальнѣйшаго изданія ихъ по новой программѣ было предоставлено академіи наукъ, которая 2 января 1728 выпустила первый номеръ донынѣ существующаго «С.-Петербургскихъ Вѣдомостей». Издавались онѣ то непосредственно академію, подъ редакцію лицъ, ею назначаемыхъ, или цѣлыхъ комитетовъ, то взявшими ихъ въ аренду посторонними лицами. При «Вѣдомостяхъ» выходили иногда прибавленія, изъ которыхъ наиболѣе значительными являются «Примѣчанія» (1728—1742), имѣвшія научное содержаніе. Редакторомъ «С.-Петербургскихъ Вѣдомостей» и «Примѣчаній» въ началѣ 1728 г. до половины 1730 г. былъ академикъ Г. Ф. Миллеръ, котораго можно назвать первымъ русскимъ журналистомъ. «Примѣчанія» имѣли большой успѣхъ; уже съ 1729 г. они прилагались при каждомъ № «Вѣдомостей». Содержаніе ихъ, первоначально историческое, постепенно расширялось и становилось весьма разнообразнымъ, но характеръ ихъ оставался чисто академическимъ. Самыя «Вѣдомости» подъ редакцію Миллера мало въ чемъ отличались отъ «Вѣдомостей» Петровскаго времени; извѣстія о внутреннихъ дѣлахъ сообщались болѣе скудно, по преимуществу касаясь торжествъ, смотровъ и чиноприводства, но иностранныя извѣстія по прежнему были обильны и разнообразны. Послѣ Миллера редакцію завѣдывали академики І. Таубертъ, съ 1748 г. Штелинъ и Ломоносовъ, въ 1775—82 гг. И. О. Богдановичъ, съ 1783 г. до весны 1785 г. Штелинъ. Послѣ Миллера значеніе «Вѣдомостей» быстро падаетъ; сохраняя officialный характеръ, онѣ занимаютъ второстепенное мѣсто въ нашей журналистикѣ и только иногда служатъ отголоскомъ настроеній изъ правительственныхъ сферъ. Съ 1836 г. редакторомъ «Вѣдомостей» былъ А. Н. Очкинъ, а съ 1851 г. онъ дѣлается также ихъ арендаторомъ и остается ихъ хозяиномъ до 1862 г.; въ послѣднее десятилѣтіе вмѣстѣ съ нимъ завѣдуетъ ими А. А. Краевскій. Съ 1863 г. арендованіе газеты и ея редактированіе переходитъ къ В. О. Коршу (см.), создавшему изъ «Вѣдомостей» большую общественную и политическую газету, въ которой принимали участіе многія изъ лучшихъ литературныхъ силъ. Не смотря на конкуренцію только-что основаннаго «Голоса» и преобразованныхъ «Московскихъ Вѣдомостей», Коршъ сумѣлъ привлечь къ своей газетѣ многочисленный кругъ читателей и дать ей значеніе руководящаго политическаго органа, съ ультралиберальнымъ направленіемъ (о сотрудникахъ и направленіи см. Россія, XXVIII, 647). Длительнымъ помощникомъ Корша былъ Э. К. Ватсонъ, завѣдывавшій политическими

отдѣломъ и съ 1869 г. официально утвержденный соредакторомъ. Въ теченіе 12-лѣтняго редактированія «Вѣдомостей» Коршени, онъ подвергался предостереженіямъ 5 разъ: 20 сент. 1865 г., 13 апр. и 2 сент. 1866 г., 2 марта 1867 г. и 25 июня 1871 г. Въ концѣ 1874 г. главнымъ управленіемъ по дѣламъ печати заявлено было Коршу, что онъ лично не можетъ болѣе быть редакторомъ «С.-Петербургскихъ Вѣдомостей». Въ утвержденіи представленныхъ имъ нѣсколькихъ редакторовъ ему было отказано. Тогда онъ предложилъ Ф. П. Баймакову (владѣльцу банкирской конторы и биржевому хроникеру «Вѣдомостей») купить у него газету (въ то время «Вѣдомости» имѣли 9500 подписчиковъ и приносили чистаго дохода до 36000 руб. въ годъ). Баймаковъ согласился; срокъ аренды, установленный 1 янв. 1878 г., былъ продолженъ еще на девять лѣтъ; редакторомъ утвержденъ былъ графъ Е. А. Салиасъ. Въ то же время «Вѣдомости», съ Высочайшаго соизволенія, переданы изъ академіи наукъ въ непосредственное вѣдѣніе министерства народнаго просвѣщенія. Въ концѣ декабря 1874 г. Баймакову было заявлено, что въ числѣ сотрудниковъ онъ не можетъ сохранять В. П. Буренина, бывшаго въ то время однимъ изъ наиболѣе замѣтныхъ представителей либеральнаго и западническаго лагеря. По полученіи въ редакціи такого заявленія, большинство сотрудниковъ оставило газету: число подписчиковъ на 1875 г. упало до 2500 чел. и газета стала приносить убытки (ср. Марковичъ, XVIII, 648). Графъ Салиасъ скоро отказался отъ редакторства; его мѣсто занялъ П. С. Усовъ, но газета уже не могла оправиться. Въ концѣ 1876 г. банкирская контора Баймакова прекратила платежи. Новымъ издателемъ «СПб. Вѣдомостей» явился съ половины 1877 г. В. В. Комаровъ, а съ 1883 г. онъ перешелъ къ В. Г. Асвѣнко. Последний пытался поднять совершенно упадшую газету, для чего пригласилъ къ сотрудничеству многихъ видныхъ писателей, расширилъ нѣкоторые отдѣлы и даже значительно отступилъ отъ своей прежней консервативной программы; но газета все-таки не имѣла успѣха и расходилась въ очень ограниченномъ числѣ экземпляровъ (не болѣе 2000). Съ 1886 по 1890 г. параллельно съ «СПб. Вѣдомостями» выходила «Русская газета», представлявшая какъ-бы второе ихъ изданіе (см. XXVII, 300). Съ 1896 г. «СПб. Вѣдомости» издаетъ и редактируетъ князь Э. Э. Ухтомскій. При немъ газета поставила себѣ главной задачей защиту принциповъ вѣротерпимости, уваженія національных особенностей, свободы слова и расширенія общественной инициативы. См. Неустровъ, «Россійскія» (стр. 1—8); Венгеровъ, «Критико-Биографическій Словарь», I, 93 (Асвѣнко), II, 64—65 (Баймаковъ), IV, отд. II, 196 (Ватсонъ); «Библиографъ» (1892, I, № 11, стр. 356—357); Пятковский, «Изъ исторіи нашего литературнаго и общественнаго развитія» (ч. 2, стр. 13—32); Е. Карновичъ, «СПб. Вѣдомости во все время ихъ существованія» («СПб. Вѣд.», 1860, № 157; не окончено); «СПб. Вѣдомости 1863—74 гг.» («Недѣли», 1875, № 2,

стр. 41—45); А. Г. Брикеръ, «СПб. Вѣдомости во время французской революціи» («Др. и Нов. Россія», 1876, № 1, стр. 71—87; № 2, стр. 158—173). Н. Я.

Санкт-Петербургскія Врачебныя Вѣдомости — ежедневное изданіе, выходившее въ СПб. въ 1792 — 94 гг. Издателемъ его былъ И. Д. Герстенбергъ, редакторами — д-ра Ф. И. Удѣвъ и Клейншмидтъ. Это былъ первый опытъ медицинскаго журнала въ Россіи.

Санкт-Петербургскія Губ. Вѣдомости — издаются въ СПб. съ 1838 г. Срокъ выхода былъ сперва ежедневный, а съ 1876 г. по 2 раза въ недѣлю.

Санкт-Петербургскія Коммерческія Вѣдомости — ежедневное изданіе государственной коммерц-коллегіи, выходившее въ СПб. въ 1802—10 гг. Въ немъ печатались всѣ указы, до коммерціи относившіеся.

Санкт-Петербургскія Ученыя Вѣдомости — ежедневный журналъ, выходившій въ СПб. въ 1777 г. Издавался на средства К. В. Миллера, подъ редакц. И. Новикова. Это былъ первый русскій журналъ съ содержаніемъ критико-библиографическимъ. Въ 1873 г. А. Н. Неустровъ выпустилъ 2-е изданіе этихъ вѣдомостей.

Санкт-Петербургскія Сенатскія Объявленія: 1) по казеннымъ, правительственнымъ и судебнымъ дѣламъ, 2) о запрещеніяхъ на имѣнія и 3) о разрѣшеніяхъ на имѣнія — три изданія Правит. Сената, выходившія въ СПб., по два раза въ недѣлю, съ 1822 г. См. Сенатскія изданія.

Санкт-Петербургское ежедневное сочиненіе, касающееся до размноженія домостроительства и распространенія общепольныхъ знаній — ежедневное періодическое изданіе, выходившее въ СПб. въ 1778 г. Издателемъ его былъ А. Вицманъ. Это — первое частное сельско-хозяйственное изданіе въ СПб.

Санкт-Петербургъ (Петербургъ, Петроградъ, Питеръ*) — столица Россіи и резиденція Россійскаго Императорскаго Дома.

Судбы мѣстности нынѣшняго СПб. до 1703 г. Въ 1300 г. шведы поставили городъ надъ Невой, при устьѣ д. Окты, и назвали его Ландскроной (вънецъ земли). Въ 1801 г. повгородцы, подъ предводительствомъ кн. Андрея сына Александра Невскаго, разрушили и выжгли Ландскрону до основанія. Въ 1348 г. шведскій король Магнусъ занялъ, на время, Березовый о-въ въ устьяхъ Невы. Мало-по-малу при устьяхъ Невы стали возникать селенія, о жителяхъ которыхъ, со второй половины XV в., имѣются уже подробныя свѣдѣнія. По новгородскимъ «старымъ книгамъ», въ 1471—1478 гг., селенія, возникшія на прав. берегу Большой Невы, принадлежали къ Спаско-Городенскому погосту Орѣховскаго уѣзда, а селенія лѣваго берега — къ Никольско-Ижорскому погосту Новгородскаго уѣзда. Наиболѣе крупныя селенія мѣстности нынѣшняго СПб.

* Въ настоящей статьѣ вышесл. словъ С.-Петербургъ допущены сокращенія: СПб. и Пб.

находились тогда на р. Охтѣ и принадлежали новгородскому посаднику Тимофею Епистафьевичу Грузову. У Грузова было здѣсь 5 деревень, а въ нихъ 32 двора, у другихъ владѣльцевъ—до 10 селеній, въ каждомъ не болѣе 2 дворовъ. Нынешняя «Петербургская сторона» называлась Оминымъ о-вомъ и причислялась къ волости Лахтѣ, числившейся за наместниками гор. Орѣшка. На Оминѣ о-вѣ было 30 дворовъ, въ томъ числѣ одинъ безъ пашини, на случай прѣзда туна. Васильевъ о-въ (нынешній Васильевскій) по «старымъ книгамъ» показанъ въ общемъ владѣніи двухъ новгородскихъ посадниковъ, Александру Самсонову и Елеферію Ивановичу Вязунову, по 12 дворовъ у каждого, частью пашенныхъ, частью рыболовныхъ. Мѣстность по лѣвому берегу Невы, противъ Омина острова, т. е. нынѣшняя Адмиралтейская часть, называлась Оминымъ концомъ; здѣсь отмѣчены три деревни, съ 8 дворами. На мѣстѣ нынѣшней Александровской лавры находилась деревня, въ 4 двора, Вихрово-Федорово. Окрестности нынѣшняго Пб., отъ Парголова къ СВ и отъ Пулкова къ В и Ю, особенно по рр. Ижорѣ и Славянкѣ, были заселены, при новгородцахъ, гуще, чѣмъ Невская дельта; деревень—правда, малочисленныхъ—здѣсь было множество. По присоединеніи Новгорода къ Москвѣ, въ составъ землевладѣнія его области произошли большія перемены. Деревни бывшихъ новгородскихъ посадниковъ и другихъ знатныхъ новгородцевъ перешли къ московскимъ воеводамъ и боярамъ. Такъ деревни посадника Грузова отданы были въ помѣстье воеводѣ Андрею Феодоровичу Челлидину, Оминъ конецъ—кн. Ивану Ивановичу Темки, селенія на Васильевскомъ о-вѣ отобраны у посадника Александра Самсоновича и приписаны въ великокняжескимъ оброчнымъ волостямъ, при чемъ доходы, взимаемые съ пашини, лѣвовъ и лѣномъ, зачислялись деньгами. Изъ писцовыхъ книгъ 1500 г. видно, что въ этомъ году на территоріи нынѣшняго Пб. было: селеній 21, въ нихъ дворовъ пашенныхъ 101, душъ таглыхъ 131, селеній безъ пашини 37, въ нихъ душъ мужскаго пола 37; выѣзжалось коробей хлѣба 209, накапливалось копенъ сѣна 1640. Отъ 8 дворовъ, занимавшихъ территорію нынѣшней Адмиралтейской части, воевода Темка получалъ въ годъ: 11 гривень деньгами, $\frac{1}{4}$ урожая (примѣрно—6 коробей зернового хлѣба и 6 копенъ сѣна), $2\frac{1}{2}$ бочки мѣла, $2\frac{1}{2}$ барана, 4 куры, 2 блюда масла, 5 остромковъ сѣна, $5\frac{1}{2}$ саж. дровъ. Въ теченіе XVI ст. хозяйственная дѣятельность на низовьяхъ Невы не прекращалась, хотя население этой мѣстности подвергалось многимъ бѣдствіямъ, какъ видно изъ произведеннаго въ 1593 г. «обыска» о запустѣлыхъ земляхъ. На Охтѣ-рѣкѣ одна обжа запустѣла съ 1557 г. хотъ свейскихъ итмцевъ», другая, съ 1566 г.—отъ податей, третья, съ 1569 г.—отъ податей и отъ подвода, четвертая, съ 1569 г.—отъ мору и т. д. Такія же опустошенія оказались на Заячьемъ о-вѣ (гдѣ нынѣ Петропавловская крѣпость), на Лахтѣ и на лѣвомъ берегу Невы. Тѣмъ не менѣе, общее число селеній, дворовъ и жителей, въ теченіе XVI

стол., въ описываемой мѣстности значительно увеличилось. Попытка шведовъ, въ 1583 г., снова завладѣть устьями р. Невы и воздвигнуть на устьѣ р. Охты, на мѣстѣ Лаидскрой, новое укрѣпленіе не имѣла успѣха; русскіе продолжали владѣть этою мѣстностью до такъ наз. смутнаго времени, когда шведы построили, при устьѣ р. Охты, городъ Ниевъ и податъ него, на противоположномъ, лѣвомъ берегу Охты, крѣпость Ниевшандъ. Выгодное положеніе на большомъ водномъ пути способствовало торгово-промышленному развитію Ниевшанда: въ концѣ XVII ст. къ нему приходило въ годъ до 108, а уходило отъ него до 80 купеческихъ судовъ. Въ 1700 и 1701 гг. многие изъ мѣстныхъ купцовъ, въ виду начавшихся военныхъ дѣйствій, удалились изъ Ниевшанда. Около него въ описываемое время находилось нѣсколько мызъ; ниже по Невѣ, на правомъ берегу, до Елагина о-ва, стояло ок. 12 деревень и мызъ; на лѣвомъ бер. находилось русское с. Спаское и ниже его, до Фонтанки, 6 мызъ; по теченію Фонтанки—3 мызъ, на Таракановкѣ—4, на Черной рѣчкѣ, впадающей въ Неву около нынѣшней Алекс.-Невской лавры—еще 4. Нѣкоторыя изъ этихъ мызъ носили русскія названія, напр. Ускалова, на мѣстѣ нынѣшней Старой Деревни; Первушина, въ мѣстности Лѣтнаго сада; Усадина, на Фонтанкѣ, ок. нынѣшняго Толмазова переулка. Всѣхъ мызъ и деревень въ мѣстности нынѣшняго СПб. насчитывалось до 40. 1 мая 1703 г. русскіе овладѣли Ниевшандомъ. Ночью 6 мая, Петръ близъ нынѣшняго Екатерингофа, одержалъ побѣду надъ шведами, взявъ два ихъ корабля, приближавшіяся съ запоздалымъ подкрѣпленіемъ къ Ниевшанду. Это была первая морская побѣда русскихъ; Петръ ознаменовалъ ее особою медалью съ надписью: «обынаемое бывають». Послѣ этихъ успѣховъ, Петръ считалъ завоеваніе невискихъ береговъ на столько прочнымъ, что тою же весной заложилъ на одномъ изъ острововъ Невской дельты крѣпость, которую наименовалъ Санктпетербургомъ.

СПб. съ 1703 г. О днѣ основанія СПб. существуютъ два мнѣнія: одно относитъ его къ Троицкому дню, бывшему въ тотъ годъ 16 мая, другое—къ 29 іюня, когда на о-вѣ Іени-Слары (Заячьемъ) царь заложилъ храмъ во имя св. ап. Петра и Павла. Первое мнѣніе опровергается на основаніи преображенскаго походнаго журнала, точность котораго не подлежитъ сомнѣнію. Блокада устьевъ Невы шведскою эскадрою въ теченіе всего лѣта 1703 г. заграждала Петру выходъ въ море; но въ октябрѣ, немедленно по уходѣ шведовъ, онъ осмотрѣлъ о-въ Котлинъ въ Финскомъ зал. и убѣдился въ важномъ стратегическомъ его значеніи для только-что основаннаго города. Осенью же царь лично произвелъ промѣры въ заливѣ, а зимою приготовилъ проектъ укрѣпленія южной части Котлина. Въ концѣ зимы началась постройка; въ маѣ 1704 г. крѣпость Кроншлотъ была готова. Одновременно съ нею продолжалось сооруженіе и Петропавловской крѣпости. Для большей успѣшности работъ надзоръ за ними былъ раздѣленъ между нѣсколькими лицами; самъ государь взялъ подѣ

свое личное наблюдение постройку первого бастиона, второй поручилъ Меншикову, третій — Головину, четвертый — Зотову, пятый — кн. Трубецкому, шестой — Нарышкину. Впоследствии бастионамъ даны были названія по фамилиямъ строителей. 4 апр. 1704 г. на одномъ изъ бастионовъ Петропавловской крѣпости впервые зажженъ былъ мѣдный фонарь. Въ 1705 г., какъ видно изъ прилагаемаго плана, на Петербургскомъ островѣ, кромѣ деревянной крѣпости и деревяннаго Петропавловскаго собора, находились: досель сохранившійся «домикъ Петра» (въ двѣ комнаты, съ кухней), который иногда затопляло, пазаты Меншикова, въ которыхъ царь давалъ торжественныя аудиенціи, и дома нѣкоторыхъ другихъ сановниковъ; подлѣ нихъ построены были биржа, лавки и гостинный дворъ, а по Бѣл. Невкѣ — гостиница (австерія). Противъ крѣпости строился кронверкъ (въ мѣстности нынѣшняго Сытного рынка) — земляное укрѣпленіе для защиты отъ шведовъ. На о-вахъ Анткерскомъ и Васильевскомъ высились батареи, противъ шведскихъ батарей, когда-то возведенныхъ на Каменномъ о-вѣ. По берегамъ Невы были разбросаны рыбачьи избушки, а у устьевъ Охты лежали въ развалинахъ шведскія укрѣпленія. На лѣв. берегу Невы строилось деревянное адмиралтейство, съ верфию, палисадами и землянымъ валомъ; подлѣ него разводился паркъ; за этимъ паркомъ, на пустырь, отведенномъ для городского пастбища (нынѣ Александровскій садъ), положено было основаніе деревянному соборному храму во имя св. Ісаакія. Невдалекѣ отъ пастбища домики служившихъ въ морскомъ вѣдомствѣ и дома иностранцевъ. Пб. продолжалъ расширяться и послѣ 1705 г., но далеко не съ желательною Петру быстротою, чему главной причиной была не прекращавшаяся борьба съ шведами; только послѣ Полтавской побѣды Петръ могъ сказать: «нынѣ уже совершенно камень въ основаніе Санкт-Петербурга положенъ съ помощью Божіей». Въ 1710 г. въ СПб. пріѣхала гостить, а въ 1712-мъ поселилась въ немъ соеѣмъ вся семья государя. Въ томъ же году повелѣно было возносить на ектеніяхъ моленія «о царствующемъ градѣ Санкт-Петербургѣ». Съ 1710 г. падаетъ рядъ постановленій о постройкѣ въ Пб. каменныхъ домовъ, о переселеніи сюда высшихъ государственныхъ сановниковъ, придворныхъ, дворянъ, торговыхъ и промышленннхъ людей. Окрестности города начинаютъ заселяться деревенцами изъ внутреннихъ губерній. Изъ-за границы приглашаются ремесленники и торговцы. СПб. назначается главнымъ складочнымъ мѣстомъ русской вѣнншей торговли, для облегченія которой предпринимается обширная работа по устройству водныхъ сообщеній съ внутренней Россіей. Наконецъ, въ СПб. учреждаются вновь и переводятся изъ Москвы высшія правительственныя мѣста и пѣлами слободами, водворяются гвардейскіе полки. Первыя, преимущественно земланныя работы при основаніи СПб. производились находившимися въ немъ войсками, пѣльными пѣстами, а также собранными съ окрестностей мѣстными

жителями. Съ расширеніемъ города Петра сталъ привлекать въ СПб. рабочія силы изъ внутреннихъ губерній. Призывались и свободные, и подневольные люди. Въ 1705 г. велѣно было отправлять въ СПб. для строителнхъ работъ ссыльных и пойманныхъ дезертировъ. Въ 1709 г. повелѣно было выслать въ Пб. 40000 работниковъ изъ всей Россіи, за исключеніемъ губерній Кіевской и Азовской. Эти рабочіе должны были брать съ собою необходимыя орудія, а хлѣба столько, сколько потребно въ дорогѣ до Пб., гдѣ имъ назначался уже казенный паекъ, вмѣстѣ съ денежнымъ жалованьемъ (по полтиннѣ въ мѣсяцъ). Пришлые рабочіе дѣлились на двѣ смѣны: одна работала съ 1 мая по 1 іюля, другая — съ 1 іюля по 1 окт. Въ 1710 г. велѣно было въ Московской губ. собрать 3000 мастеровыхъ съ топорами; десятая ихъ часть должна была быть снабжена платными инструментами и лошадьми. Подобнымъ же образомъ высылались изъ внутреннихъ губерній каменщики, которыхъ тогда было немного въ Россіи. Въ 1712 г. повелѣно было съ тѣхъ дворовъ, съ которыхъ вѣнны каменщики, не взымать никакихъ податей. Такъ какъ каменщиковъ все-таки оказывалось недостаточно, Петръ, въ 1714 г., запретилъ въ государствѣ «всякое каменное строеніе, какого-бы имени ни было, подлѣ разореніемъ всего имѣнія и ссылокъ». Запрещеніе это установлено было на неопредѣленное время, а только въ 1721 г., по докладу сената, разрѣшено было достроить церковныя зданія, да и то каждый разъ по особымъ освидѣтельствованіямъ губернаторовъ и воеводъ. Вообще строеніе Пб. обращено было въ государственную повинность. Первоначально по одному рабочему бралось съ 35 дворовъ, а съ каждаго изъ остальныхъ 34 дворовъ взыскивалось по 2 алтына; впоследствии бралось по одному работнику отъ 11 дворовъ, да сверхъ того отъ 8 до 11 рублей на каждаго работника. Съ 1712 по 1716 г. выслано было на работы въ Пб. до 150000 чел. и собрано деньгами болѣе милліона руб. Все это выполнялось не безъ затрудненій. Рабочіе не всегда были достаточно снабжены одеждою и провіантомъ, а по прибытіи въ С.-Петербургъ не всегда находили удобныя помѣщенія. Многие уѣбгали, многіе заболѣли и умирали на мѣстѣ работъ. Отправляемые партіи рабочихъ вѣнны было обявлять круговою поручкою за бѣглоновъ; начальство надъ партіями поручалось «добрымъ отставнымъ дворянамъ», съ помощью прикащиковъ, избранныхъ изъ крестьянъ. На отвѣтственность губернаторовъ возлагалось, чтобы на работы не высылались дряхлые, малоцѣнные и больные и чтобы вообще при отправкѣ «неправды и коварства» не было. Изъ Сибири дозволено было, вмѣсто рабочихъ и сѣдучаго имъ провіанта, доставлять деньгами по 10 руб. на человека. Чтобы не было недостатка въ орудіяхъ, велѣно было заготовить въ губерніяхъ 20000 топоровъ, 5000 скобелей, 5000 долотъ, а для продолженія рабочихъ всегда имѣть запасы хлѣба въ такомъ количествѣ, чтобы, за всѣми расходами, оставалось «безперервно 100000 четвертей». Цѣль,

однако, не достигалось: деньги расходовались, по тогдашнему времени, больша, рабочих высылалось много, но изъ нихъ ок. $\frac{1}{3}$ части оказывались неспособными къ работамъ или находящимися въ бѣгахъ или умершими. Въ 1717 г. кн. Черкасскій, которому былъ порученъ главный надзоръ за строительными работами, высказался за замѣну подневольнаго труда свободнымъ, наемнымъ. Петръ одобрилъ это мнѣніе и отменилъ, указомъ 30 апр. 1718 г., высылку рабочихъ, замѣнивъ ее денежнымъ сборомъ. Кромѣ вольныхъ рабочихъ, явившихся въ эту пору преимущественно изъ Остзейскаго края, постоянно наряджались на работы плѣнные шведы и гарнизонныя войска. Съ отбытіемъ кн. Черкасскаго въ Сибирь, опять стали требоваться рабочіе изъ губерній и сборы на «городовое дѣло» повысились. Въ это же время набраны были, преимущественно въ Вологодской и Архангельской губ., нѣсколько сотъ семействъ, занимавшихся плотничествомъ и судостроеніемъ, и поселены на Охтѣ, гдѣ построены были для нихъ дома, заведены огороды и распаханъ земля для посѣва хлѣба. По прибытіи этихъ переселенцевъ въ СПб. имъ выдано было въ ссуду по 2 руб. деньгами и по 3 четверти муки на семью; помѣщикамъ, бывшимъ владѣльцами этихъ семействъ, выдано было отъ 10 до 20 руб. за душу муж. пола, а за женщинъ—вдвое меньше. Такъ возникла Охтенская слобода, нынѣ составляющая часть Пб. Усиленное заселеніе Пб. начинается съ 1711 г. Петръ строитъ для себя и для прочихъ членовъ своего семейства дворцы (Лѣтній, Итальянскій), раздастъ своимъ приближеннымъ и прочимъ желающимъ земли въ Пб., для водворенія на нихъ крестьянъ. Въ 1712 г. велѣно было «недорослей всѣхъ городскихъ жителей и фамилій, и знатныхъ и низкихъ чиновъ, которые для наукъ въ школахъ и въ службу не къ какимъ дѣламъ не опредѣлены, выслать въ Пб. на житье безсрочно». Съ 1712 г. всѣ передворцы и другіе чины, за коими числилось не менѣе 30 дворовъ крестьянъ, обязывались строиться и жить въ Пб. Помѣщики, имѣвшіе во владѣніи отъ 700 до 1000 крестьянскихъ дворовъ, обязаны были строить дома каменные, не менѣе какъ на 10 саж., владѣльцы 500—700 дв.—на 8 саж., а владѣльцамъ 100—300 дв. дозволялось ставить назани или деревянные дома любыхъ размѣровъ. Въ 1714 г. назначено было къ водворенію въ СПб. 300 чел. купцовъ, записанныхъ въ московскія гостинныя сотни, а также чернослободцевъ и другихъ людей, занимавшихся оптовою торговлею или имѣвшихъ заводы и промыслы, а, кромѣ того, еще 300 мастеровыхъ «всѣхъ художествъ». При слабомъ развитіи промышленной жизни въ Пб. того времени, торговые и промышленные люди переселялись сюда неохотно. Указомъ 20 ноября 1717 г. Петръ повелѣлъ: выбравъ изъ купеческаго и ремесленного сословія первостатейныхъ и среднихъ людей, добрыхъ и пожиточныхъ, выслать ихъ съ женами и дѣтьми въ Пб. безсрочно. Скоро, однако, самъ царь убѣдился, что отъ невольныхъ переселенцевъ пользы мало и въ 1719 г. повелѣлъ купцовъ, которые еще не были высланы, не отправлять

болѣе, а изъ Пб. выслать на прежнее мѣсто жительства тѣхъ, которые не обзавелись домами и не производятъ торговли или ремесла. Тогда же уволены были отъ жительства въ Пб. всѣ дворяне, имѣвшіе не болѣе 100 дв. крестьянъ и не основавшіеся въ Пб. прочною осѣдлостью; богатымъ помѣщикамъ разрѣшено выѣзжать изъ Пб. въ свои деревни, но не болѣе какъ на 5 мѣсяцевъ.

Ранѣ другихъ частей города заселился Березовый о-въ—нынѣшняя Петербургская сторона. Здѣсь при Петрѣ были построены соборъ св. Троицы, зданія для коллегій, сената, ближней канцеляріи, типографія, 7 домовъ для чиновниковъ министерства иностранныхъ дѣлъ, гостинный дворъ и 10 церквей, изъ которыхъ одна лютеранская. О составѣ первоначальнаго населенія этого о-ва даютъ понятіе названія его старинныхъ улицъ: дворянскихъ, посадскихъ, монетныхъ, пушкарскихъ, ружейныхъ. Лосій или Васильевскій о-въ предназначалось, по плану Петра, прорѣзать въ разныхъ направленіяхъ, на подобіе Амстердама, каналами, въ общей сложности на 259 вер., съ тѣмъ, чтобы вынутаю землею возвысить его поверхность, берега же о-ва укрѣпить 30-ю больварками. Сдѣланы были проѣзды, означившія направленіе главныхъ каналовъ (гдѣ нынѣ Большой, Средній и Малый проспекты). Небольшая часть этихъ работъ была исполнена, но при этомъ многія пространства, назначенныя Петромъ подъ каналы, были застроены или стѣснены каменными и деревянными домами частныхъ лицъ. Для выполненія плана нужно было сломать дома вмѣсто нихъ построить новые, засыпать каналы и прокопать другіе. Петръ на это не рѣшился, и предпріятіе не осуществилось. Часть Васильевского о-ва отдана была Менишикову, который построилъ здѣсь для себя каменный домъ (нынѣ первый кадетскій корпусъ). Вблизи его послѣдствіемъ сооружено было обширное каменное зданіе для 12 коллегій (нынѣ университетъ). Тутъ же былъ построенъ находящійся и теперь на этомъ мѣстѣ гостинный дворъ и таможня. На зап. оконечности о-ва устроены были портъ для гребныхъ судовъ—«Галерная гавань». Петръ пытался застраивать правый берегъ Невы и съ другого края: на Выборгской сторонѣ при немъ возникла церковь (св. Самсона), госпиталь, фабрики, амбары, магазины, а на Охтѣ—пороховой заводъ. Но жизнь илегла Пб. на лѣвый берегъ Невы. Здѣсь, близъ зданія адмиралтейства, выстроены были изъ кирпича, вмѣсто прежняго деревяннаго храма, соборъ св. Исаакія, а въ сосѣдствѣ съ нимъ—каплицерскій дворецъ (гдѣ нынѣ сенатъ). По другую сторону собора стоялъ зимній дворецъ, въ которомъ скончались и Петръ, и его вторая супруга. Недалеко отъ адмиралтейства возникла морская слобода, около царскаго конюшеннаго двора—слоб. конюшенная, затѣмъ Б. и М. Морская, Офицерская; на мѣстѣ нынѣшней Милліонной ул.—ямецкая слоб., гдѣ жили богачи-иностранцы, хотя и въ деревянныхъ домахъ. На мѣстѣ Царицына луга, гдѣ происходили парады, былъ прежде паркъ, часть котораго сохранилась подъ названіемъ Лѣт-

ного сада. Въ этомъ саду устроены были фонтаны, почему рукавъ Невы, дававший воду для питья, названъ былъ Фонтанкою. Въ Лѣтнемъ саду при Петрѣ расположены были галереи для танцевъ, зрѣянія и фигуры изъ баснои Эзопа. Здѣсь часто устраивались асамблеи. Въ саду находился построенный въ 1711 г. Лѣтній дворецъ, близъ котораго, на берегу Фонтанки (гдѣ теперь Соляной Городокъ), находилась партикулярная верфи. Здѣсь строилась невиская флотилія. Вельможи обязаны были въ дни празднествъ являться ко двору не иначе какъ на буерахъ (голландскихъ шлюпкахъ) или въ закрытыхъ гондолахъ. За Фонтанкой, у Невы, Брюсъ устроилъ пушечный Лѣтний дворъ, гдѣ работали иѣмцы. Неподдалеку, на мѣстѣ дер. Смольны, гдѣ адмиралтейство знало смогу, заведенъ былъ Смольный дворъ съ кунсткамерой, куда Петръ привезъ публичку царскимъ угощеніемъ. Еще далѣе, противъ Охты, лѣпилась вразсыпную мазанка русской свободы. Въ густыхъ лѣсахъ лѣвобережнаго Пб. при Петрѣ сдѣланы были широкія просѣки, названныя перспективами, а именно: Большая перспектива — на мѣстѣ нынѣшняго Невскаго проспекта, Литейная, Екатерингофская. Въ 1712 г., при впаденіи Черной рѣчки въ Неву, построенъ первый храмъ Александроневскаго м-ря, а въ 1724 г. сюда перенесены мощи св. Александра Невскаго. Всѣхъ православныхъ церквей къ 1725 г. было 24, иновѣрныхъ 4. Существовало нѣсколько заводовъ, типографія, бібліотека, деревянный театр; прямыя и широкія улицы освѣщались фонарями. Извозчики и барки обязаны были для замощенія улицъ складывать по нѣскольку камней при вѣздѣ въ городъ — взадого, отпущенный лишь Екатериною II. Понизже устье Невы, противъ Круглаго о-ва, Петръ построилъ деревянный дворецъ (Екатерингофъ) для императрицы; ей же онъ подарилъ Саарскую мызу (Saari pois, т. е. «верхнюю мызу»), получившую названіе Саарскаго, впоследствии Царскаго Села; для дочери своей Елизаветы построилъ дворецъ въ Стрѣльцѣ, для себя — въ Петергофѣ небольшой дворецъ Монпельзиръ; Меншиковъ соорудилъ себѣ большой дворецъ въ Ораніенбаумѣ. Почти весь берегъ отъ Ораніенбаума до Петергофа устьянъ былъ дачами царедворцевъ и офицеровъ. По мѣрѣ заселенія Пб., осуждалась его почва, укрѣплялись берега рѣкъ, протоковъ и каналовъ. Укрѣпленію береговъ возложено было на прибрежныхъ домохозяевъ, подъ опасеніемъ, въ случаѣ неисправности, отнесенія самыхъ дворовъ въ казну. Сухопутныя сообщенія въ тогдѣшнемъ Пб. были хуже, чѣмъ водныя. мостовъ почти не существовало; лишь немногія улицы были вымощены камнемъ, большинство — только фашишками или жердями.

При производствѣ первой ревизіи (1719—1722) Пб. былъ изъ нея исключенъ, и число жителей его за это время неизвѣстно. Полагаютъ, что въ концѣ царствованія Петра оно не превышало 70000, а съ принятиемъ рабочихъ доходило до 100000. При Екатеринѣ I мало сдѣлано было для устроения столицы. При Петрѣ II, съ переездомъ двора въ Мо-

скову, населеніе Пб. уменьшилось: вельможи и переведенные помѣщики разлѣхались, оставивъ въ городѣ годовыхъ слугъ. Цѣны на квартиры, прежде очень высокія, упали. Множество построекъ не было окончено. Только Меншиковъ укралъ свой дворецъ, впоследствии, послѣ его паденія, отданный кадетскому корпусу. Отъ этого дворца къ церкви св. Исаакія перекинутъ былъ первый плавучій мостъ черезъ Неву. Исаакіевскій. При Аннѣ Іоанновнѣ возобновились принудительныя мѣры къ заселенію Пб.: велѣно было немедленно возвратитъ въ столицу всѣхъ уѣхавшихъ изъ нея купцовъ, ремесленниковъ и ямщиковъ съ ихъ семействами, а за неисполненіе или медленность въ исполненіи этого повелѣнія — отбирать все имѣніе и ссылать на вѣчную каторгу. Приказано было также наряжать недорослей на житье въ Пб. Многіе изъ высланныхъ по наряду оказывались, однако, несостоятельными и не могли выстроить домовъ на отведенныхъ мѣстахъ. У нихъ отбирали участки и отдавали мѣста другимъ. Болѣе зажиточныхъ людей обязывали строиться въ Пб., подъ опасеніемъ отобранія въ казну всего недвижимаго ихъ имѣнія. Эти строгія мѣры, не достигая цѣли, увеличивали число недовольныхъ, и нѣтъ ничего неслыханнаго въ предположеніи, что страшные пожары, опустошившіе большую часть Пб. въ августѣ 1736-го и въ юніѣ 1737 г., были дѣломъ людей, ожесточившихся противъ правительства. Для открытія злоумышленниковъ, указомъ 7 юніа 1737 г., велѣно было раздѣлить городъ на нѣсколько частей и затѣмъ въ каждой части произвести обстоятельную перепись жителей, не болѣе какъ въ 3 дня. Это было исполнено, но результаты исчисленія остались необнародованными. Современники опредѣляли число жителей тогдѣшняго Пб. въ 70000. Для «собранія свѣдѣній обо всѣхъ строеніяхъ въ Пб., какъ обывательскихъ, такъ и казенныхъ, кромѣ дворцовъ», учреждена была особая коммиссія подъ предсѣдательствомъ Миниха. Коммиссія эта выработала планъ СПб., по которому стройка идти, въ общемъ, и до сихъ поръ. При имп. Аннѣ явилось до 20 новыхъ названій улицъ, сохранившихся и до сихъ поръ, сооружено нѣсколько богатѣе и церквей, устроено много мостовъ и площадей, вымощено нѣсколько улицъ. Минихъ оказалъ городу большую услугу осушкою болотъ, развитіемъ садоводства и дѣльными противопожарными мѣрами. Дома велѣно было крыть желѣзомъ или черепицей. Мѣры къ принудительному увеличенію населенія С.-Петербурга не были оставлены и при императрицѣ Елизаветѣ: такъ, 14 ноября 1744 г. изданъ былъ указъ, коимъ повелѣно было непомнящихъ родства, а также называющихъ себя поляками, и незаконнорожденныхъ, являющихся въ казачьи городки, ссылать въ Пб. на поселеніе, а 4 ноября 1756 г. повелѣно «штабъ и оберъ-офицеровъ, назначенныхъ, по росписанію герольдмейстерской конторы, на житье въ Пб., реверсами обязать къ явкѣ на 1 января 1757 г. непременно, а укрывающихся разыскивать и высылать въ Пб. въ крайней скорости; если

же и затѣмъ не исполнить они Высочайшей воли, то недвигимыя ихъ имѣнія отписывать на Ея Императорское Величество и ихъ самихъ выселять на житье въ столицу безъ очереди. Гораздо болѣе успѣха имѣло послѣдованіе около того же времени разрѣшеніе состояніе на Васильевскомъ о-ву и въ Адмиралтейской части дома покупать и продавать и строиться въ любой части города, а не тамъ, гдѣ прикажутъ. Въ царствованіе Елизаветы столица обогатилась множествомъ прекрасныхъ зданій, отчасти существующихъ и доселѣ: таковы сооруженные гр. Растрелли дворцы — Зимній и Аничковъ, храмъ Смольнаго м-ря, домъ гр. Строгановыхъ, домъ Воронцова (нынѣ пажескій корпусъ), храмъ Спаса на Сѣнной площади, Никольскій соборъ, Гостинный дворъ и др. Къ концу царствованія Елизаветы въ Пб. насчитывалось 150000 жит. При Екатеринѣ II принудительныя мѣры къ заселенію Пб. были замѣнены поощрительными: дарованы льготы и выгоды переселенцамъ, особенно изъ торгово-промышленнаго класса. Екатерина не щадяла средствъ на украшеніе Пб., съ помощью итальянскихъ художниковъ. Во все ея царствованіе работала особая коммиссія для устройства Пб. и Москвы. При ней принялъ нынѣшній видъ Петропавловскій соборъ, съ своимъ шпилемъ. Еще съ 1731 г., когда въ немъ погребены были Петръ Вел. и Екатерина I, онъ сталъ усыпальницей императоровъ и императрицъ. При Екатеринѣ выстроены были соборъ Александро-Невскаго м-ря и прк. Владимирской Божіей Матери. Зимній дворецъ былъ довершенъ устройствомъ армитажа, гдѣ помѣстились театр, картины, статуя и библіотека. Къ этому же времени относится постройка дворцовъ Мраморнаго — для Орлова и Таврическаго, съ роскошнымъ садомъ и оранжереями — для Потемкина, публичной библіотеки, государственнаго банка, почтамта, арсенала на Литейной, академіи художествъ. Изъ частныхъ зданій этого времени замѣчательны дома Строганова и Бѣлосельскаго (теперь дворецъ вел. кн. Сергія Александровича). Появилось много крѣпкихъ мостовъ, уцѣлѣвшихъ до настоящаго времени. Нева, Фонтанка и Екатерининскій кан. отдѣлились въ гранитъ. Къ концу царствованія Екатерины Пб. уже вполне былъ, по внѣшности, европейской столицей. Онъ раскинулся на 37 кв. вер. и раздѣлялся на 10 частей и 42 квартала; въ немъ было до 4000 домовъ и 220000 жит., въ томъ числѣ до 25000 иностранцевъ. Церквей православныхъ насчитывалось 56, иновѣрныхъ 13, 3 театра, изъ нихъ 2 пѣсенныхъ и 1 русскій, нѣсколько клубовъ русскихъ и иностранныхъ, много кофеенъ и ресторацій. Городе освѣщался 5000 фонарей. Заселялись и окрестности столицы: по Невѣ къ Шлиссельбургу размножались заводы и основывались пѣсенныя колоніи (Новосаратовская и Средняя Рогатка), къ Петергофу и Царскому Селу протянулись шоссе; по Петергофскому шоссе строились дачи, парекосельское шоссе освѣщалось фонарями. Царское Село, гдѣ Екатерина проводила лѣто, стало городомъ. Царскосельскій паркъ украсился роскошными аллеями, прудами, гро-

тами, галереями, статуями, триумфальной аркой въ честь гр. Орлова. Въ Петергофѣ раскинутъ былъ садъ съ фонтанами (см. Сады), бывшими пыше, чѣмъ версальскіе. Въ Ораніенбаумѣ появились эрмитажъ и оранжереи. При имп. Павлѣ построены были въ Пб. Смольный институтъ, медико-хирургическая академія, Михайловскій замокъ (теперь инженерная академія у Лѣтнаго сада), предѣлавшій собою крѣпость съ 20 пушками и 5 подъемными мостами, нѣсколько казармъ, экзерцирсгаузовъ. Изъ загородныхъ мѣстъ особымъ вниманіемъ Павла пользовались Гатчина и Павловскъ. Въ Гатчинѣ былъ устроенъ монастыскій пріоратъ, въ Павловскѣ разбиты сады съ хижинами, обелисками, статуями. Населеніе Пб. уменьшившееся при Павлѣ, стало вновь увеличиваться при Александрѣ I. При немъ въ Пб. было уже 11 частей, за исключеніемъ крѣпости. Мѣстность между Невой и Фонтанкой была вся застроена; значительно заполнены мѣста между Фонтанкой и нынѣшнимъ кан.; дальше шли дѣла съ перспективами. На Васильевскомъ о-вѣ застроены дачи и Галерная гавань. На Петербургской сторонѣ обстроились улицы у Вол. проспекта и по берегамъ Б. Невки и Мал. Невы. Начали заселяться о-ва и за Петербургской стороной. Заселились, хотя и медленно, и Выборгская часть, въ которой, по берегу Невы, возведено было нѣсколько казенныхъ зданій. Сооружены были соборы Казанскій и Спаса Преображенія, Главный штабъ, Михайловскій дворецъ (нынѣ музей Александра III), Биржа, Большой театръ на мѣстѣ театра сгорѣвшего въ 1811 г. (нынѣ консерваторія). Въ тѣхъ театровъ было уже 4, всѣ — казенные, стоявшіе казнѣ до полумилліона рублей въ годъ; изъ нихъ былъ одинъ русскій. Постались каменные тротуары и извозничьи кареты. Домовъ въ концѣ царствованія Александра I насчитывалось до 8000, стоимостью свыше 80 милліоновъ рублей, жителей — до 425000. Городевой доходъ достигалъ 1 милл. руб. въ годъ. За городомъ работали 4 казенныхъ и 58 частныхъ фабрики, преимущественно на Шлиссельбургскомъ трактѣ. Украшались дворцы въ Стрѣльнѣ и на Каменномъ о-вѣ, гдѣ имп. Александръ жилъ лѣтомъ. Съ концомъ первой четверти XIX стол. совпадаютъ нижняя государственныя мѣропріятія экономическаго характера, имѣвшія вліяніе на торгово-промышленное развитіе СПб. Введеніе, въ концѣ 1819 г. таможеннаго тарифа, относительно умѣренно облагавшаго пошлинами не только заграничное сырье, но и фабрикаты, сильно оживило внѣшнюю торговлю по сиб. порту: привозъ товаровъ поднялся съ 106 милл. въ 1819 г. до 164 милл. руб. въ 1820 г. Съ отжѣномъ этого тарифа, въ 1822 г., торговля опять вошла въ старое русло, весьма мало увеличиваясь по линозу и почти не увеличиваясь по привозу до значительнаго пониженія таможенно-тарифныхъ ставокъ въ 1841 г. Вслѣдствіе блокады близкихъ къ Пб. портовъ Финскаго зал. англійскимъ флотомъ въ періодъ Крымской войны, заграничный привозъ сократился въ 1856 г. Двнадцатилѣтіе, съ 1856 по 1876 г., является, наоборотъ, періодомъ

100

100

100

100

100

100

100



довольно быстро поступательнаго движенія торговли Пб., какъ и всей Россіи. Оживленіе эпохи великихъ реформъ, въ связи съ установленіемъ (въ 1857 г.) умѣренныхъ таможенныхъ пошлинъ на сырье для обрабатывающей промышленности, благотворно отразилось на торговлѣ и промышленности въ Пб., хотя и въ меньшей степени, нежели въ остальной Россіи. Очень много способствовало торгово-промышленному оживленію Пб. проведеніе Николаевской^{*)}, СПб.-Варшавской и Ниж.-Московской жел. дор.; но когда жел.-дор. сѣтъ начала соединять съ внутренними губерніями портовые города, конкурирующие съ Пб., относительное значеніе послѣдняго въ торговлѣ Россіи стало уменьшаться. Экономическое развитіе въ хлѣбородныхъ губерніяхъ южной и юго-зап. Россіи шло быстрее, чѣмъ въ Приволжьи, тяготящемъ къ СПб. Развитіе обрабатывающей промышленности въ Пб., довольно медленное до 60-хъ годовъ, становится весьма замѣтнымъ за послѣднія три десятилѣтія. Число фабрикъ и заводовъ въ Пб. съ 1866 по 1894 г., по официальнымъ свѣдѣніямъ, увеличилось въ 1½ раза, число рабочихъ—второе, сумма производства—въ 3½ раза. Съ введеніемъ въ Пб., въ 1872 г., городского положенія 16 июня 1870 г., значительно расширились какъ права, такъ и обязанности города. Пользуясь новыми правами, городъ нашелъ возможность увеличить въ 25 разъ число своихъ школъ, въ 22—число учащихся въ нихъ и въ 40 разъ—школьный бюджетъ. Много сдѣлано и для увеличенія средствъ прачебной помощи бѣднѣйшимъ классамъ населенія и для оздоровленія города.

80-е годы были временемъ болѣе медленнаго развитія Пб. Начавшаяся послѣ восточной войны, подъ вліяніемъ дешевизны денегъ, усиленная постройка домовъ скоро остановилась, и въ средніе 80-хъ годовъ можно было купить дома съ очень небольшою приплатой къ 1-й закладной въ городскомъ кредитномъ обществѣ. Причины застоя заключались главнымъ образомъ въ томъ, что желѣзные дороги все болѣе отвлекали грузы къ другимъ балтійскимъ портамъ и западной сухопутной границѣ; частное желѣзнодорожное строительство и соединенная съ нимъ биржевая спекуляція, очень содѣйствовавшіе оживленію Пб. въ 70-хъ годахъ, уменьшились; наконецъ, увеличеніе процентовъ на капиталы побудило многихъ капиталистовъ довольствоваться процентными бумагами, дававшими большой и пѣрвый доходъ, не рискуя затрачивать ихъ на постройку домовъ и промышленныя предпріятія. Съ 1890-хъ годовъ начинается новый, небывало быстрый ростъ числа жителей и промышленныхъ предпріятій СПб., по слѣдующимъ причинамъ. 1) Чрезвычайный ростъ бюджета, при чемъ все болѣе возрастало число казенныхъ управленій, особенно по министерству финансовъ и путей сообщенія, ростъ числа чиновниковъ, ихъ окладовъ, числа провинціаловъ, для которыхъ необходимо бывать въ столицѣ. 2) Новый пассажирскій желѣзно-

дорожный тарифъ, сильно удешевившій прїѣздъ въ столицу. 3) Уменьшеніе процентовъ по займамъ и облигаціямъ, побудившее многихъ заняться постройкой домовъ, тѣмъ болѣе выгодной, что съ 1893 г. цѣны на квартиры возрасли немнѣрно. 4) Тоже уменьшеніе процентовъ на капиталы, а также усиленное покровительство промышленности и большіе казенные заказы, способствовавшіе оживленію промышленности, основанію многихъ акціонерныхъ обществъ и усиленной биржевой спекуляціи. Въ помѣщенныхъ ниже статистическихъ цифрахъ ясно виденъ болѣе медленный ростъ города съ 1881 по 1890 г. чѣмъ въ предшествующій періодъ, и небывало-быстрый съ 1890 по 1897 г.

Болѣе чѣмъ когда-либо прежде, СПб. является теперь и культурнымъ центромъ: здѣсь сосредоточено болѣе, чѣмъ гдѣ-либо въ Россіи, ученыхъ и учебныхъ заведеній, издается около 40% всего числа періодическихъ изданій Россіи. Во всѣхъ великихъ преобразованіяхъ второй половины текущаго столѣтія интеллигенція СПб. принимала живое участіе.

Географическое положеніе (Пб. и ея размѣры. Пб. лежитъ между 59°59'46" и 59°54'18" с. ш. и между 30°13'38" и 30°25'26" в. д. Разность положенія крайнихъ астрономическихъ точекъ въ предѣлахъ Пб. составляетъ по широтѣ 5'28", а по долготѣ 11'48". Протяженіе Пб., безъ пригородовъ, съ С на Ю составляетъ 12¼, а съ В на З—11¼ версты; площадь его, съ водами, занимаетъ 91 кв. вер., изъ которыхъ суша—76, а вода—15 кв. вер. Точнѣе это выражается слѣдующими цифрами, взятыми изъ книги, изданной въ 1870 г. цен. статист. ком., подъ заглавіемъ: «Санктпетербургъ», и показывающими площадь частей города, въ кв. вер., безъ внутреннихъ водъ:

Адмиралтейская	1,71 кв. в.
Казанская	1,09 » »
Спасская	1,95 » »
Коломенская	1,50 » »
Нарвская	8,31 » »
Московская	2,73 » »
Алексадро-Невская	15,52 » »
Рождественская	3,96 » »
Литейная	2,34 » »
Василевская	10,69 » »
Петербургская	12,41 » »
Выборгская	16,22 » »

Всего 78,43 кв. в.

Орографія. Невскія низменность, въ западной, приморской части которой расположенъ Пб., имѣетъ покатость и къ руслу Невы, и къ Финскому зал. Съ трехъ сторонъ ее окаймляютъ возвышенности, достигающія на С, у Лѣснаго института, 60, на Ю, въ Пулковѣ и Царскомъ Селѣ 245, въ Дудергофѣ 549 фт., на ЮЗ, въ Лиговѣ 40 фт. надъ уровнемъ моря. Лиговская возвышенность, направляясь къ СВ, вступаетъ въ СПб. уваломъ въ версту шириною. На этомъ увалѣ расположилась болѣе высокая часть населенія четырехъ частей СПб.: Московской, Рождественской, Алексадро-Невской и Литейной. Самыя высокія точки территоріи этихъ частей города возвышаются

^{*)} До тѣхъ поръ существовала лишь одна жел. дор., соединявшая Пб. съ Царскимъ Селомъ (съ 1837 г.)

Объясненіе къ плану С.-ПЕТЕРБУРГА.

Цифры слѣва обозначаютъ № на картѣ, а буквы и цифры справа мѣсто квадрата на картѣ)

Мѣстности:

— Петропавловская крѣпость	ВЗ.
1. Новая Голландія	В4.
— Новое Адмиралтейство	В4.
5. Деревня Новая Крестовская	В2.
6. „ Лаврова	В2.
7. Ферма Бѣлосельск.-Бѣлозерскихъ	В2.

Парки и сады:

— Елагинъ о-въ	А1, 2 и В1, 2.
2. Поэнтъ (Pointe)	А1, 2.
— Екатерингофъ	В5.
— Александровскій паркъ	ВЗ, ГЗ.
2. Румянцевскій скверъ	В4.
— Александровскій садъ	В4.
— Конногвардейскій бульваръ	В4.
— Юсуповъ садъ	В4.
— Лѣтній садъ	ГЗ.
16. Екатерининскій скверъ	Г4.
— Таврическій садъ	ДЗ.
11. Овсянниковскій скверъ	Д4.

Площади:

— Дворцовая	ВЗ и 4.
7. Петровская	В4.
7. Сенатская	В4.
32. Маринская	В4.
4. Суворовская	ГЗ.
— Марсово поле	ГЗ.
2. Казанская	Г4.
— Семеновскій плацъ	Г4 и 5.
8. Знаменская	Д4.
— Конная	Д4.
— Преображенскій плацъ	ДЗ.
1. Екатерининская	ЕЗ.
2. Лафонская	ЕЗ.

Мосты:

— Николаевскій	В4.
— Дворцовый	ВЗ.
— Троицкій (временный)	ГЗ.
— Троицкій (Петербургск.—строющійся)	ГЗ.
— Александровскій (Литейный)	ГЗ.
— Биржевой (Мытнинскій)	ВЗ.
— Тучковъ	ВЗ, ВЗ.
1. Елагинскій 2-й	В1.
2. Новокрестовскій	В2.
3. Елагинскій	В2.
9. Малый Крестовскій 2-й	В2.
10. „ „ 1-й	В2.
11. Большой Петровскій	В2.
1. Каменноостровскій	В2.
2. Строгановъ	В1.
— Самсоніевскій	ГЗ.

28. Цѣнной	ГЗ.
14. Аничковъ	Г4.
23. Чернышевъ	Г4.
1. Египетскій	В5.
2. Калининъ	В5.

Ст. желѣзныхъ дорогъ:

— Николаевской	Д4.
— Царскосельской	Г4 и 5.
— СПб.-Варшавской	В5.
— Балтійской	В5.
— Финляндской	ДЗ.
1. Ланская (Финл.)	Г1.
5. Ириновской	ЕЗ.
1. Приморской	В1.
— Новый портъ (соед. вѣтъ)	А5.

Пристани:

1. Морской кан. и портъ	А5.
1. Калашниковская	Е4.
4. Громовская биржа (лѣсн.)	ДЗ.
10. Пароходная	ДЗ.

Рынки:

15. Андреевскій	Б4.
25. Пустой	ГЗ.
27. Круглый	ГЗ.
— Бол. Гостиный Дворъ	Г4.
20. Александровскій (Апраксинъ)	Г4.
20. Маринскій (Шукинъ)	Г4.
33. Ямской (Круглый)	Г4.
13. Сытный	ВЗ.
— Сѣнная площадь	В4.
19. Литовскій	В4.
22. Никольскій	В4.
34. Александровскій	В4.
12. Старо-Александровскій	Д4.

Склады для грузовъ:

2. Керосиновые	А2.
— Керосиновые	А3.
— Сальныя бунды	Б4.
5. Масляной бунды	Б4.
2. Таможня	ВЗ.
— Пеньковъ бунды	ВЗ.
10. Мытный дворъ	Д4.
15. Хлѣбные (Ал.-Нев. лавры)	Д4, Е4.
2. Керосиновые	Д5.

Соборные храмы православные:

8. Соборъ Исаакіевскій	Р4.
2. „ Казанскій	
3. „ Петропавло	

Высшія учебныя заведенія:

2. Высшіе женскіе курсы (Бестужев.)	ВЗ.	5. Больница Город. Александровская	В5.
4. Римско-Катол. духовн. акад.	ВЗ.	19. Клиники	ГЗ.
4. Горный Инст.	В4.	13. Больница Маріинская	Г4.
9. Морской корпус	В4.	31. » Обуховская	Г4.
3. Александровскій лицей	В2.	6. » Св. Ольги	ДЗ.
7. СПб. Импер. Университетъ	ВЗ.	7. Клинич. Еленинскій инст.	ДЗ.
1. Академія Художествъ	В4.	12. Никол. воен. госпиталь	ДЗ.
27. Консерваторія	В4.	7. Дѣт. больн. Пр. Ольденбургскаго	Д4.
37. Инст. инж. путей сообщенія	В4.	13. Александровская барачная больн.	Д4.
10. Инст. гражд. инженер.	В5.		
2. Лѣсной институтъ	Г1.		
4. Женскіе медіц. курсы	Г2.		
5. Инженерная академія (военн.)	ГЗ.		
6. Училище правовѣднія	ГЗ.		
17. Артиллер. академія	ГЗ.		
18. Военно-медіц. академія	ГЗ.		
1. Технологическій инст.	Г5 и В5.		
3. Духовная Академія (правосл.)	Е4.		

Среднія учебныя заведенія:

7. 2-й Кадетскій корпусъ	ВЗ.	9. Адмиралтейство Главное	В4.
1. Акуш. курсы при Калинк. больн.	В5.	7. Арсеналь	ГЗ.
8. 1-й Кадетскій корпусъ	ВЗ и 4.	14. » Новый	ДЗ.
13. Ксеніевскій институтъ	В4.	6. Верфи Охтенскія	ЕЗ.
20. Гимназія Человѣколюб. общ.	В4.	3. Водокачка	ДЗ.
39. Военное Констант. учил.	В4.	1. Воздухоплавательный паркъ	Г6.
42. Императ. Воспит. домъ	В4.	10. Главный штабъ	В4.
3. Приюты Пр. Ольденбургскаго	В5.	6. Городская дума	Г4.
4. Николаевское кавалер. учил.	В5.	19. Государств. банкъ	Г4.
9. Ремесленное учил. Цес. Николай	В5.	14. Конюшенный дворъ	ГЗ.
26. Рисов. учил. бар. Штиглица	ГЗ.	4. Монетный дворъ (въ крѣп.)	ВЗ.
12. Екатерининскій инст.	Г4.	30. Почтамтъ Главный (пчт. и тагрф.)	В4.
25. Петровское коммерч. учил.	Г4.	29. Типографія синодальная	Г4.
26. Коммерческое учил.	Г4.	2. » Эксп. Заготовл. Гос. бум.	В5.
32. Пажескій корпусъ	Г4.	8. Окружной судъ	ГЗ.
3. Павловскій инст.	Д4.	— Биржа	ВЗ.
4. Надеждинскіе повив. курсы	Д4.	3. Богдѣльня Градская	ЕЗ.
6. Рождественскіе курсы фельдшерницъ	Д4.	8. Войня	В5.
3. Духовная семинарія	Д5.	1. Брандвахта	А1.
— Смольный мон. (инст. для дѣв.)	ЕЗ.	3. Казармы Финляндскія	В4.
		5. » Флотскія	В5.
		14. » Конногвардейскія	В4.
		21. » Гвард. экипажа	В4.
		28. » Флотск. экипажа	В4.
		29. » Л.-Гв. Коннаго полка	В4.
		7. » Измайловскія	В5.
		2. » Л.-Гв. Гренад. полка	Г2.
		3. » Московскія	Г2.
		12. » Павловскаго полка	ГЗ.
		16. » Артиллерійскія	ГЗ.
		28. » Семеновскія	Г4.
		1. » Кавалергардскія	ДЗ.
		5. » Аракчеевскія	ДЗ.
		8. » Преображенскія	ДЗ.
		1. » Казачьи	Д5.
		7. » Новочеркасскаго полка	ЕЗ.
		7. Манежъ Михайловскій	Г4.
		16. Тюрьма (Литовскій замокъ)	В4.
		20. » военная	ДЗ.
		13. » исправительная	ДЗ.
		14. » арестный домъ	Д4.
		1. Дача Яхтъ-Клуба	А2.
		1. Заводъ Путиловскій	А6 и В6.
		6. » Балтійскій	В4.
		22. » Газовый	ГЗ.
		3. » »	Г5.
		3. » Семянниковъ механ.	Е5.
		4. Мануфактура Нев. ниточная	ЕЗ.
		8. Дача Бѣлосельск.-Бѣлозерск.	В2.
		4. Домъ гр. Строгонова	Г4.
		11. » гр. Шереметева	Г4.
		40. » ночлежный кн. Вяземскаго (Вяземская лавра)	В4, Г4.

*Различныя правит., обществен. и частныя зданія и учрежденія:**Театры и т. п.:*

4. Театръ Каменноостровскій	В2.		
1. » Народный	В4.		
3. » Аркадія	В1.		
— Зоологическій садъ	ВЗ.		
1. Театръ Акваріумъ	ВЗ.		
9. » Панзева	ВЗ.		
17. » Немецки	В4.		
26. » Маріинскій	В4.		
18. » Александринскій	Г4.		
22. » Малый	Г4.		
8. Циркъ	Г4.		
— Бѣга (ипподромъ)	Г5.		
1. Народный театръ	Е5.		

Больницы:

5. Больница Св. Маріи Магдалины	ВЗ.		
2. Госпит. Финляндскаго полка	В4.		
14. Больница Чудотв. Николая	В4.		
1. » Калининская	В5.		
5. » Город. Петропавловская	В2.		

Вскрытие и замерзание Невы в СПб. Самый ранний вскрытие Невы считается — начало марта, самый поздний — 30 апреля, самый ранний замерзание — поздняя октябрь, самый поздний — 14 декабря, из последних 12 летъ:

Годы.	Вскрытие.		Замерзание.	
	Ледъ тронулся.	Рыба очистилась отъ льда.	Появление льда.	Заморозки.
1888	2 апреля.	22 апреля	17 октября	24 октября
1889	13 „	8 мая	22 ноября	26 ноября
1890	13 марта	24 марта	7 „	8 „
1891	2 апреля	19 апреля	26 октября	31 октября
1892	8 „	26 „	12 ноября	15 ноября
1893	11 „	12 мая	7 „	23 „
1894	27 марта	9 апреля	27 октября	28 „
1895	11 апреля	27 „	16 ноября	20 „
1896	31 марта	27 „	29 октября	3 „
1897	30 „	19 „	6 ноября	13 „
1898	15 апреля	25 „	2 октября	4 декабря
1899	8 „	17 „	12 „	23 ноября

Нева в СПб. покрывается льдомъ, в среднемъ, на 150 дней, давая для навигаціи ежегодно, в среднемъ, съ 1813 по 1899 г. — 215 дней. За 190 летъ средній день вскрытія 9 апреля, замерзання — 13 ноября.

Населеніе. Число жителей в Пб., в половинѣ XIX в. доходившее до полумилліона, в настоящее время, если не считать пригородовъ, равняется 1200000, съ пригородами — 1350000. По числу жителей Пб. — 5-й городъ в Европѣ; превосходить его Лондонъ (6 1/2 милл.), Парижъ (2 1/2 милл.), Берлинъ (1 1/4 милл.) и Вѣна (1 1/2 милл.). Четыре однодневныхъ переписи, изъ которыхъ первая и послѣдняя произведены центр. статист. комитетомъ мин. внутр. дѣлъ, а вторая и третья — городскимъ статист. бюро, дали слѣдующее распределеніе населенія по частямъ и участкамъ столицы.

ЧАСТИ.	Участки.	Число жителей по переписямъ:				в % населенія в 1869 по 1897 г.
		1869 г.	1881 г.	1890 г.	1897 г.	
Адмиралтейск.	I	20769	19967	18592	19056	— 8,3
„	II	21171	22375	20624	22041	— 4,1
Итого		41940	42342	39216	41097	— 2,0
Казанская	I	20222	21215	19441	20745	— 3,2
„	II	16259	18118	18418	19202	— 18,1
„	III	14756	15821	15753	16853	— 14,1
Итого		51237	55154	53612	56800	— 10,9
Спасская	I	14574	14773	15382	16054	— 10,1
„	II	10862	11604	11284	11604	— 7,0
„	III	89549	86365	86654	85472	— 10,3
„	IV	22539	25618	28998	31064	— 38,1
Итого		87524	98350	104318	112204	— 30,3
Коломенская	I	24593	30051	30941	36882	— 47,8
„	II	18299	22360	25846	30021	— 64,1
Итого		42892	52411	56787	66903	— 54,8
Нарвская	I	18908	28189	31491	38975	— 105,8
„	II	19708	28418	32129	40042	— 103,1
„	III	13747	21949	24277	30720	— 123,4
Итого		52363	78556	88897	109687	— 109,5
Московская	I	19765	28858	30634	32177	— 63,0
„	II	16980	23220	24036	28310	— 66,7
„	III	32751	31338	34343	36703	— 61,2
„	IV	29406	33927	38917	45794	— 55,8
Итого		88902	117343	130532	143044	— 61,0

ЧАСТИ.	Участки.	Число жителей по переписямъ.				в % населенія в 1869 по 1897 г.
		1869 г.	1881 г.	1890 г.	1897 г.	
Алекс.-Невская	I	12197	17125	20672	35915	— 117,1
„	II	12837	21496	27715	35996	— 117,6
„	III	13965	24467	30849	42895	— 107,3
Итого		38999	63088	79236	114806	— 161,1
Рождественск.	I	16890	24374	27222	32371	— 11,7
„	II	10929	19591	23736	30896	— 68,6
„	III	18178	21946	25588	31230	— 67,4
Итого		45997	65911	76546	94497	— 107,5
Литовская	I	15373	22785	24246	26779	— 46,7
„	II	21584	26192	28201	30200	— 28,8
„	III	20218	23279	26127	24542	— 58,7
„	IV	16641	20092	20529	23769	— 26,4
Итого		73816	94368	101103	111244	— 69,9
Васильевская	I	25648	29804	29900	33400	— 30,1
„	II	23326	32031	35012	44240	— 81,2
„	III	16944	21579	26481	36255	— 114,6
Итого		65918	83204	91393	114004	— 72,0
Петербургская	I	13994	21309	27466	33787	— 141,1
„	II	15322	23870	27136	36231	— 156,4
„	III	12500	17344	20775	26047	— 109,9
„	IV	1095	1186	1604	2114	— 32,0
Итого		42611	63909	76988	98049	— 132,1
Выборгская	I	13965	19272	22131	29607	— 125,3
„	II	9856	14356	18796	26365	— 168,1
„	III	9328	13048	15109	21774	— 133,3
Итого		32149	46676	56036	77746	— 142,9
Всего		667962	861303	954400	1122677	— 69,4

Оказывается, что за три послѣдніа десятилітія всего болѣе увеличилось населеніе окраинныхъ частей города, а именно: Александровской (на 168,7%), Выборгской (на 142,0%), Нарвской (на 109,5), Петербургской (на 132,3%) и Рождественской (на 102,7%); в Адмиралтейской части населеніе убывло. За селенію вост. частей Пб. способствовало болѣе возвышенное ихъ положеніе.

Густота населенія. Въ виду крайняго разнообразія условій быта населенія не только отдѣльныхъ частей города, но и въ различныхъ мѣстностяхъ въ предѣлахъ одной и той же части, приводимъ нижеслѣдующія свѣдѣнія о густотѣ населенія Пб. по участкамъ столицы по переписи 1897 г.

MAP OF
THE
WESTERN
HILLS
OF
INDIANA
AND
MICHIGAN
SHOWING
THE
COURSE
OF
THE
INDIAN
TRAIL
AND
THE
LOCATION
OF
THE
INDIAN
VILLAGES
AND
FORTS
AND
THE
COURSE
OF
THE
INDIAN
TRAIL
AND
THE
LOCATION
OF
THE
INDIAN
VILLAGES
AND
FORTS





ЧАСТИ.	Участки.	Простр. въ кв. вер.	Жителей по переписи 1897 г.	Население на 1 кв. в.	Кв. саж. на 1 жителя.
Адмиралтейск.	I	0,938	19056	20316	11,5
»	II	0,927	22041	23777	9,6
Итого .		1,865	41097	22036	10,9
Казанская . .	I	0,461	20745	45000	4,5
» . .	II	0,256	19202	75008	3,8
» . .	III	0,417	16853	40415	5,8
Итого .		1,134	56800	50088	4,8
Спасская . .	I	0,568	16064	28282	8,0
» . .	II	0,566	11604	20502	13,2
» . .	III	0,478	55472	116050	1,0
» . .	IV	0,511	31064	60790	3,9
Итого .		2,123	114204	53794	4,3
Коломенская	I	0,787	36382	49365	5,1
»	II	1,516	30021	19803	6,0
Итого .		2,253	66403	29473	5,5
Нарвская . .	I	3,027	38925	12859	14,6
» . .	II	1,516	40042	26413	6,3
» . .	III	3,639	30720	8442	35,2
Итого .		8,182	109687	13406	17,4
Московская .	I	0,482	32237	66882	4,1
» . .	II	0,376	28310	75293	3,4
» . .	III	0,707	36703	51914	5,9
» . .	IV	1,526	45794	30029	6,2
Итого .		3,091	143044	46277	5,0
Алекс.-Невск.	I	5,488	25915	4722	39,3
»	II	6,322	35996	5694	47,4
»	III	4,448	42895	9644	39,3
Итого .		16,258	104806	6446	42,1
Рождественск.	I	0,853	32371	37950	6,0
»	II	0,877	30896	35229	8,2
»	III	2,487	31220	12553	17,4
Итого .		4,217	94487	22454	10,5
Литейная . .	I	0,519	26779	51597	4,7
» . .	II	0,611	30207	49438	4,6
» . .	III	0,604	31591	52303	4,8
» . .	IV	0,591	22769	38526	6,7
Итого .		2,325	111346	47891	5,5
Васильевская	I	1,218	33404	27425	9,5
»	II	5,203	44245	8504	22,3
»	III	4,287	36355	8480	29,8
Итого .		10,708	114004	10647	20,3
Петербургск.	I	1,832	33787	18442	13,5
»	II	3,165	36231	11447	18,7
»	III	3,128	26917	8605	29,1
»	IV	4,729	2114	447	592,6
Итого .		12,854	99049	7706	32,0

ЧАСТИ.	Участки.	Простр. въ кв. вер.	Жителей по переписи 1897 г.	Население на 1 кв. в.	Кв. саж. на 1 жителя.
Выборгская .	I	7,006	29607	4226	30,5
»	II	3,673	26369	7179	56,7
»	III	3,696	21774	5891	27,2
Итого .		14,375	77750	5409	38,5
Всего . . .		79,385	1132677	14268	16,5

Изъ таблицы видно, что

	на 1 кв. в. жит.	кв. саж. на 1 жит
въ 8 участ. .	болѣе 50000	менѣе 5
» 10 » . .	25000—50000	отъ 5 до 10
» 9 » . .	10000—25000	» 10 » 25
» 11 » . .	менѣе 10000	болѣе 25

Всего гуще населены части Казанская, Спасская, Литейная и Московская, имѣющія въ среднемъ 49048 жит. на 1 кв. вер., всего рѣже — Выборгская, Александро-Невская, Петербургская и Васильевская, въ которыхъ на 1 кв. вер. приходится 7300 жит. Въ пригородахъ столицы на 1 кв. вер. живетъ, въ среднемъ, 438 чел. Изъ участковъ всего гуще заселенъ III уч. Спасской части, въ громадныхъ домахъ котораго ютится масса угловыхъ жильцовъ; всего просторнѣе живутъ въ IV уч. Петербургской стороны, съ ея о-вами, обильными растительностью, но мало обезпеченными отъ наводнений. Въ теченіе лѣта, когда наводненій не бываетъ, мѣстность эта оживляется временнымъ дачнымъ населеніемъ. Въ среднемъ на 1 кв. в. живетъ въ Пб. 14268. На 1 жит. приходится въ СПб. 17 1/2, въ пригородахъ—570 кв. саж.

Составъ населенія по полу и возрасту. Въ СПб. мужское населеніе численно преобладаетъ надъ женскимъ.

	Абсолют. числа.	На 100 жмж.	
Мжч.	Жнщ.	прих. мжч.	
Въ 1864 г.	313443	225679	138,8
» 1869 »	377380	289827	130,1
» 1881 »	473229	388074	122,0
» 1890 »	512718	441682	116,2
» 1897 »	616855	515822	119,3

Свѣдѣнія о возрастномъ составѣ населенія Пб. за 1897 г. еще не обнародованы, предыдущія же три переписи даютъ слѣдующую картину:

ВОЗРАСТЫ.		1869 г.				1881 г.				1890 г.			
лѣтъ		Мжч.	Жен.	въ %.		Мжч.	Жен.	въ %.		Мжч.	Жен.	въ %.	
0 — 5		22077	22236	11,0	14,3	34003	31486	12,3	15,3	42698	43529	13,4	15,9
6 — 10		18416	19154			24096	24742			25939	26768		
11 — 15		27828	19455	19,5	15,4	42093	27401	22,4	17,8	42589	30019	21,2	16,2
16 — 20		45859	25260			63922	41743			66018	41294		
21 — 25		57279	30983			79740	46613			81671	49113		
26 — 30		53446	34041	48,6	41,5	62472	46575	47,8	41,5	70564	55073	47,5	41,0
31 — 35		37830	28310			42588	32847			49325	39321		
36 — 40		34966	27065			39078	34753			42085	38802		

ВОЗРАСТЫ.	лѣтъ.	1869 г.				1881 г.				1890 г.			
		Мжч.	Жнщ.	Мжч. въ ‰	Жнщ. въ ‰	Мжч.	Жнщ.	Мжч. въ ‰	Жнщ. въ ‰	Мжч.	Жнщ.	Мжч. въ ‰	Жнщ. въ ‰
41 — 45		25908	22127			25507	23582			28412	27168		
46 — 50		20315	17397			21480	22546			22841	25803		
51 — 55		13180	13268	17,8	21,7	14199	15524	15,3	19,6	14170	17699	15,0	19,9
56 — 60		8416	9958			11312	14557			11410	16939		
61 — 65		5561	7908			6161	9123			6963	12022		
66 — 70		3250	5648	2,3	4,7	3208	6800	2,0	4,1	4283	9456	2,2	4,9
71 — 75		1608	3496			1504	3271			1927	4702		
76 — 80		738	1618			740	1944			823	2666		
81 — 85		252	683			232	729			257	833		
86 — 90		83	282			78	270			113	391		
91 — 95		30	85	0,8	2,4	15	53	0,7	1,7	18	61	0,7	2,1
96 — 100		9	15			7	33			6	34		
Болѣе 100		3	12			3	6			8	5		
Неизв. возр.		326	831			796	476			598	484		

Итого . . 377380 289827 100,0 100,0 473229 388074 100,0 100,0 512718 441682 100,0 100,0

Оказывается, что въ возрастахъ дѣтскомъ и старческомъ преобладаетъ женское население, въ составѣ же взрослого населенія — мужское. Это преобладаніе мужского населенія въ возрастѣ отъ 10 до 40 л. наиболѣе рельефно выражается въ слѣдующей таблицѣ:

Возрасты:	На 100 жнщ. приходится мжч.		
	1869 г.	1881 г.	1890 г.
0—10 лѣтъ . . .	97,8	97,4	97,5
10—20 » . . .	165,0	152,0	152,3
20—40 » . . .	152,2	139,1	134,0
40—60 » . . .	108,1	95,1	88,6
60—70 » . . .	65,0	58,8	52,3
70 и выше . . .	43,4	49,6	40,8
Итого.	130,1	122,0	116,2

Съ теченіемъ времени разница между числомъ мжч. и жнщ. уменьшается, весьма, впрочемъ, медленно. Это уменьшеніе наблюдается до 1891 г.; затѣмъ разница нѣсколько усиливается, особенно въ нѣкоторыхъ возрастныхъ группахъ. Во всѣхъ возрастныхъ группахъ коренного населенія Пб., кромѣ дѣтской (до 5 лѣтъ), численно преобладаетъ женскій полъ, въ пришломъ же населеніи преобладаніе мужчинъ сказывается начиная съ 10 лѣтъ и оканчивая 45 годами, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы населенія СПб въ 1890 г.

ВОЗРАСТЫ.	Родившіеся въ Пб.			Родившіеся изъ Пб.			Отношеніе пришлаго насел. къ коренн. му
	Мужчинъ	Женщинъ	Обоего пола.	Мужчинъ	Женщинъ	Обоего пола.	
0 — 5 лѣтъ	38322	38313	76635	4376	5216	9592	1/8
6 — 10 »	20473	21047	41520	5466	5721	11187	1/4
11 — 15 »	17781	18570	36351	24808	11449	36257	1
16 — 20 »	15414	17270	32684	50604	24024	74628	2
21 — 25 »	10462	14163	24625	71209	34950	106159	4
26 — 30 »	8950	12581	21531	61614	42492	104106	5
31 — 35 »	6106	8880	14986	43219	30441	73660	
36 — 40 »	5048	7895	12943	37037	30407	67444	
41 — 45 »	3535	6009	9544	24877	21159	46036	4
46 — 50 »	3080	5913	8993	19761	19890	39651	
51 — 55 »	2086	4482	6568	12084	13217	25301	
56 — 60 »	1849	4416	6265	9561	12523	22084	3
61 — 65 »	1121	3190	4311	5842	8832	14674	
66 — 70 »	780	2678	3458	3508	6778	10281	
71 — 75 »	333	1343	1676	1594	3359	4953	2
76 — 80 »	176	786	962	647	1880	2527	
81 — 85 »	46	250	296	211	583	794	
86 — 90 »	17	91	108	96	300	396	12
91 — 95 »	4	16	20	14	45	59	
96 — 100 »	1	12	13	5	22	27	
Болѣе 100 »	—	1	1	8	4	12	—
Неизвѣстнаго возраста . . .	133	107	240	465	377	842	—
Итого.	135717	168013	303730	377001	273669	650670	2

Чѣмъ выше возрастъ коренного населенія Пб., тѣмъ болѣе увеличивается преобладаніе женщинъ; тоже самое наблюдается и въ пришлое населеніе, начиная съ 45 лѣтнаго возраста.

Возрасты.	На 100 жнщ. приходится мжч. Родившихся въ Спб.	Родившихся въ Спб.
0 — 10 лѣтъ . . .	99,1	89,9
10 — 20 » . . .	92,5	212,5
20 — 40 » . . .	70,1	154,3
40 — 60 » . . .	50,7	99,3
60 — 70 » . . .	32,4	59,8
70 и выше » . . .	27,2	46,2
Итого	80,7	187,8

Изъ переписи 1890 г. видно, что коренное населеніе Пб. составляетъ лишь менѣе $\frac{1}{3}$ всего населенія столицы; болѣе $\frac{2}{3}$ — пришлое населеніе. Изъ 10000 жит. мужского и женскаго половъ въ Пб., оказалось:

Въ возрастѣ:	Мужскаго пола.				Женскаго пола.			
	Всего.	въ томъ числѣ родившихся въ Спб.	% уроженцевъ Спб.		Всего.	въ томъ числѣ родившихся въ Спб.	% уроженцевъ Спб.	
молоче 5 л.	833	747	89,7		986	867	87,9	
5 — 10 »	506	395	78,0		606	477	78,6	
10 — 15 »	1351	257	19,2		1,076	388	36,1	
15 — 20 »	1288	301	23,4		935	391	41,8	
20 — 30 »	2969	379	12,8		2,359	606	25,7	
30 — 40 »	1783	216	12,1		1,757	380	21,6	
40 — 50 »	999	129	12,9		1,199	270	21,7	
50 — 60 »	499	77	15,4		785	201	25,6	
60 — 70 »	220	37	16,8		486	133	27,4	
старше 70 »	72	11	15,3		207	56	27,1	

Составъ населенія по семейному состоянію. Въ Пб. браки заключаются сравнительно очень поздно; кромѣ того, Пб., какъ большой городъ, привлекаетъ къ себѣ массу пришлое и, болѣею частью, холостого населенія; наконецъ, въ Пб. много войскъ, много благотворительныхъ заведеній для призрѣнія престарѣлыхъ, много учащихся. Все это вмѣстѣ взятое придаетъ составу населенія, по семейному состоянію, своеобразный характеръ. На 1000 мжч. старше 15 л. здѣсь приходится: холостыхъ 456, женатыхъ 510, вдовцовъ 31 и разведенныхъ — 8; на 1000 жнщ. — дѣвицъ 393, замужнихъ 401, вдовъ 201 и разведенныхъ 5. По семейному положенію населеніе Пб. распределяется такъ:

	Въ возрастѣ отъ 16 до 25 лѣтъ.	26 — 50 л.	Старше 50 лѣтъ.	Итого.
Холостые мжч.	119664	57967	4883	182514
Замужн. жнщ.	65485	54897	13205	133587
мжч.	27264	147909	26449	201622
ж.	23544	98677	14028	136249
	276	5720	6153	12149
	1016	30356	37077	68449
	23	750		1056
	130	1338		1731

Группируя то-же населеніе, т. е. жителей столицы старше 15 л., по возрастамъ, получимъ слѣдующее:

	На 1000 жнщ. приходится:		
	Въ возрастѣ 16—25 лѣтъ.	26—50 л.	51 и стар. лѣт.
Холостыхъ . . .	816,10	272,98	129,51
Женатыхъ . . .	181,85	696,56	699,97
Вдовцовъ . . .	1,84	26,93	163,03
Разведенныхъ . .	0,15	3,53	7,49

	На 1000 жнщ. приходится:		
	Въ возрастѣ 16—25 лѣтъ.	26—50 л.	51 и стар. лѣт.
Дѣвицъ	726,20	296,31	204,48
Замужнихъ	261,19	532,64	217,22
Вдовъ	11,26	163,85	574,15
Разведенныхъ . . .	1,45	7,20	4,15

Населеніе по сословіямъ. Въ первой и началѣ второй четверти XIX ст. сословный составъ населенія Спб. представляется, по официальнымъ свѣдѣніямъ, въ такомъ видѣ:

	1801 г.	1811 г.	1821 г.	1831 г.
Дворянъ	13171	23045	40253	42901
Духовныхъ	520	611	1991	1924
Военныхъ	39058	48138	66910	45819
Купцовъ	14310	7190	10023	6800
Мѣщанъ	12676	21625	24167	44393
Цеховыхъ	10738	15631	7187	11795
Дворовыхъ людей	26104	28324	91828	98098
Разночинцевъ . . .	35002	66554	59241	63119
Крестьянъ	50454	74385	107983	117496
Иностранцевъ неизв.	12302	13308		13035
Итого жит.	202143	297805	422891	445380

По позднѣйшимъ вычисленіямъ 226400 300000 393100 437700

За первыя 30 лѣтъ XIX стол. число дворянъ увеличилось болѣе чѣмъ вътрое, также какъ и число дворовыхъ людей при нихъ; число духовныхъ увеличилось почти въ 4 раза, мѣщанъ — въ $3\frac{1}{2}$, разночинцевъ — почти вдвое, крестьянъ — въ $2\frac{1}{2}$ раза. Въ послѣднее время особенно быстро увеличивается число крестьянъ; такъ, по городской переписи 1869 г. ихъ было 82% всего населенія, 1881 г. — 41,9%, 1890 г. — 50,3, 1897 г. — 57,6%.

О распредѣленіи крестьянскаго и некрестьянскаго населенія по участкамъ столицы имѣются переписныя свѣдѣнія и за 1897-ый г.:

ПОЛИЦЕЙСКИЕ ЧАСТИ И УЧАСТКИ.		Въ числѣ наличнаго населенія въ 1897 г. было:							
		Не-крестьянскаго сословія.			Крестьянскаго сословія.			На 100 жит. при-гол. крестьянъ.	
		Мужч.	Женщ.	Об. пол.	Мужч.	Женщ.	Об. пол.	1897 г.	1890 г.
I. Адмиралтейская	1 уч.	4294	4148	8442	6951	3663	10614	55,9	51,5
»	2 »	4987	5397	11384	7306	3351	10657	48,4	50,0
Итого		9281	10545	19826	14257	7014	21271	51,8	50,7
II. Казанская	1 уч.	4824	6865	11689	4521	4535	9056	43,7	38,6
»	2 »	4741	4827	9568	5707	3927	9634	50,2	47,0
»	3 »	4307	5269	9576	5659	3618	9277	43,2	39,4
Итого		13872	16961	30833	13887	12080	25967	45,7	41,7
III. Спасская	1 уч.	4588	3880	8468	4246	3350	7596	47,3	42,8
»	2 »	2558	2463	5021	3506	2777	6283	56,7	53,6
»	3 »	6879	5989	12868	28022	14582	42604	76,8	74,2
»	4 »	6632	7345	13977	10327	6760	17087	55,0	51,9
Итого		20657	19677	40334	46401	27469	73870	64,7	61,1
IV. Коломенская	1 уч.	8366	10680	19046	9880	7456	17336	47,6	39,7
»	2 »	5930	7266	13196	10073	6752	16825	56,0	50,0
Итого		14296	17946	32242	19953	14208	34161	51,4	44,7
V. Нарвская	1 уч.	7405	8188	15593	15229	8103	23332	59,9	50,0
»	2 »	7918	8414	16332	14636	9074	23710	59,2	54,2
»	3 »	3594	4040	7634	13496	9590	23086	75,1	70,0
Итого		18917	20642	39559	43361	26767	70128	63,8	57,0
VI. Московская	1 уч.	7507	9485	16992	7882	7363	15245	47,3	44,2
»	2 »	5960	7802	13762	7606	6943	14548	51,4	48,3
»	3 »	7169	8005	15234	12858	8611	21469	58,5	55,0
»	4 »	7745	8581	16326	18866	10602	29468	64,3	60,3
Итого		28381	33933	62314	47211	33519	80730	56,4	53,0
VII. Александро-Невская	1 уч.	6297	5125	11422	9441	5052	14493	55,9	50,4
»	2 »	4393	4913	9306	18103	8587	26690	74,1	69,0
»	3 »	4243	4227	8470	22106	12319	34425	80,3	75,2
Итого		14933	14265	29198	49650	25958	75608	72,1	66,8
VIII. Рождественская	1 уч.	5533	8124	13657	10705	8009	18714	57,8	54,5
»	2 »	5507	6863	12370	10897	7629	18526	60,0	53,1
»	3 »	4579	8690	13269	10918	7033	17951	57,5	47,5
Итого		15619	23677	39296	32520	22671	55191	58,4	53,2
IX. Литейная	1 уч.	5925	7699	13624	6867	6288	13155	48,8	45,3
»	2 »	6461	9776	16237	7143	6827	13970	42,9	43,2
»	3 »	6601	8464	15065	9759	6767	16526	52,3	48,3
»	4 »	5047	6361	11408	6360	5001	11361	50,8	45,8
Итого		24034	32300	56334	30129	24883	55012	49,4	45,0
Васильевская	1 уч.	8750	10248	18998	7452	6954	14406	43,2	40,0
»	2 »	8356	10242	18598	15547	10100	25647	57,9	52,6
»	3 »	6397	7795	14192	14927	7236	22163	60,9	55,3
Итого		23503	28285	51788	37926	24290	62216	54,5	49,5
XI. Петербургская	1 уч.	7578	9215	16793	10161	6833	16994	50,3	45,7
»	2 »	8859	10136	18995	9997	7239	17236	47,5	43,2
»	3 »	5867	6166	12033	9461	5423	14884	55,3	51,1
»	4 »	336	417	753	793	568	1361	64,4	60,6
Итого		22640	25934	48574	30412	20063	50475	51,0	46,7
XII. Выборгская	1 уч.	6315	5992	12307	10775	6525	17300	58,4	47,4
»	2 »	3491	3475	6966	11995	7408	19403	73,6	70,2
»	3 »	5102	5269	10371	7337	4066	11403	52,4	46,6
Итого		14908	14736	29644	30107	17999	48106	61,8	54,5
Всего въ г. Петербургѣ		221041	258901	479942	395814	256921	652735	57,6	52,6
Природные участки:									
I. Шлиссельбургскій		7361	7374	14735	26828	19109	45937	75,7	
II. Петергофскій		5536	4436	9972	20200	11396	31596	76,0	Свѣ- дѣніи
III. Полустровскій		2527	2744	5271	6464	4208	10672	66,9	
IV. Лѣсной		3410	3826	7236	4726	4201	8927	55,2	вѣтъ.
Итого въ пригородахъ		18634	18380	37014	58218	38914	97132	72,3	—
Всего		239875	277281	517156	454032	295835	749867	59,1	—

Какія губерніи дали часть своего населенія Петербургу, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы, составленной на основаніи переписи 1890 г.

ГУБЕРНІИ.	Крѣстьяне.		Мѣщане.		ИТОГО.		ВСЕГО.
	Мжч.	Жнщ.	Мжч.	Жнщ.	Мжч.	Жнщ.	
С.-Петербургская	25877	25738	52627	71089	78504	96827	175331
Тверская	58531	40270	4727	5232	63258	45502	108760
Ярославская	54798	22524	6551	4453	61349	26977	88326
Новгородская	19213	23500	8468	4744	22681	28244	50925
Костромская	16479	6817	1878	1584	18357	8401	26758
Псковская	11613	9454	1864	2331	13477	11785	25262
Рязанская	16296	6716	1112	785	17408	7501	24909
Смоленская	11641	8171	950	1062	12591	9233	21824
Московская	8800	7344	2344	2640	11144	9984	21128
Витебская	7728	5141	2004	2122	9732	7263	16995
Калужская	8542	4570	1296	1076	9838	5646	15484
Вологодская	7001	4324	845	839	7846	5163	13009
Лифляндская	2618	1891	3055	4132	5673	6023	11696
Тульская	5931	3807	670	719	6601	4526	11127
Олонеккая	4699	3685	503	609	5202	4294	9496
Привислянскія	5333	855	1325	876	6658	1731	8389
Архангельская	4039	3494	303	469	4342	3463	8305
Эстляндская	1469	1678	2054	2821	3523	4999	8022
Виленская	2651	1140	1327	1347	3978	2487	6465
Ковенская	2545	1153	1323	1296	3868	2449	6317
Курляндская	938	611	1654	2039	2592	2650	5242
Нижегородская	3280	1274	220	215	3500	1489	4989
Владимирская	2361	1757	357	399	2718	2156	4874
Тамбовская	2493	1043	418	286	2911	1329	4240
Орловская	1030	880	347	371	1377	1251	2628
Минская	1317	368	485	392	1802	760	2562
Могилевская	592	512	582	562	1174	1074	2248
Симбирская	1481	406	136	172	1617	578	2195
Воронежская	1447	410	169	125	1616	535	2151
Пензенская	1254	509	172	213	1426	722	2148
Саратовская	1183	331	298	186	1481	517	1998
Кіевская	1122	284	271	199	1393	483	1876
Гродненская	612	392	355	383	967	775	1742
Самарская	1136	203	110	69	1246	272	1518
Курская	585	538	137	162	722	700	1422
Екатеринославская	889	174	105	84	994	258	1252
Вятская	544	445	109	108	653	553	1206
Пермская	793	214	92	76	885	290	1175
Подольская	382	151	78	43	960	194	1154
Черниговская	416	361	175	141	591	502	1093
Харьковская	359	266	168	163	527	429	956
Казанская	344	272	125	158	469	430	899
Полтавская	370	303	107	116	477	419	896
Астраханская	525	35	69	27	594	62	656
Херсонская	91	73	164	150	255	223	478
Волинская	181	128	98	67	274	195	469
Обл. Войска Донскаго	244	67	60	65	304	132	436
Таврическая	74	35	138	100	212	135	347
Кавказскія губ.	57	23	159	101	216	124	340
Сибирскія губ.	59	72	72	90	131	162	293
Уфимская	141	42	25	26	166	68	234
Оренбургская	92	17	37	30	129	47	176
Бессарабская	13	12	41	31	54	43	97
Безъ означенія губерніи	2120	2437	3711	5386	5831	7823	13654
Итого	304829	196917	101465	122961	406294	319878	726172

Данный 1897 г. о сословномъ составѣ населенія еще не вполне разработанъ; предшествовавшія же три городскихъ народосчисления даютъ слѣдующую картину.

СОСЛОВІЯ.	1869 г.				1881 г.				1890 г.			
	муж.	жен.	об. п.	въ %	муж.	жен.	об. п.	въ %	муж.	жен.	об. п.	въ %
Дворяне потомственные.	27680	26738	54398	8,3	31347	33045	64392	7,5	45200	52553	97753	10,3
Дворяне личные.	18286	21900	40186	6,3	22428	23190	45618	5,3				
Всего.	45946	48638	94584	14,3	53775	56235	110010	12,8				
Духовенство черное.	178	158	336	0,1	178	198	376	0,0	197	128	325	0,0
Духовенство белое.	8071	2706	5777	0,8	3329	3502	6831	0,9	3725	3412	7137	0,7
Почетные граждане.	4248	3142	7390	1,1	6395	5082	11477	1,3	15484	16780	32264	3,4
Купцы.	11986	10482	22468	3,4	10137	10849	20986	2,4	7019	8698	15717	1,6
Мѣщане и цеховые.	65840	77805	143645	21,5	79844	95976	175820	20,4	94121	122961	217082	22,8
Солдаты.	38963	—	38963	5,8	30453	—	30453	3,6	31026	—	31026	3,3
Солдатскія семьи и оставшіе солдаты.	28958	52870	81828	12,3	30436	41300	71736	8,1	5683	9440	15123	1,6
Крестьяне.	150919	64188	215107	32,2	226004	135280	361284	41,9	282803	196917	479720	50,3
Финляндскіе уроженцы.	8401	8804	17205	2,6	9535	12664	22199	2,6	8904	12421	21325	2,3
Иностранцы.	10734	10611	21345	3,2	12790	18777	26567	3,1	10344	12436	22780	2,4
Лица остальныхъ сословій и безъ обозначенія сословія.	8146	10423	18569	2,8	10293	13671	23964	2,8	8213	5929	14151	1,5
Итого.	377380	289827	667207	100,0	473219	388074	861293	100,0	512718	441682	954400	100,0

Населеніе по національностямъ.

Родной языкъ.	1869 г.	1881 г.	1890 г.	1869 г.	1881 г.	1890 г.
				Въ процентахъ.		
Русскій	566100	735883	829714	83,36	85,49	86,98
Бѣлорусскій		31	256		0,00	0,03
Малороссійскій		330	686		0,04	0,07
Нѣмецкій	46498	49684	43798	6,97	5,77	4,59
Польскій	11157	17627	22307	1,67	2,05	2,34
Финскій	16085	18745	16731	2,41	2,18	1,75
Еврейскій	6745	14249	10353	1,01	1,64	1,09
Эстонскій	3735	4430	7431	0,41	0,51	0,78
Шведскій	5077	5822	4724	0,76	0,68	0,49
Латышскій	1850	2553	3525	0,28	0,30	0,37
Татарскій	1983	2722	3471	0,30	0,32	0,36
Французскій	3104	3222	2932	0,46	0,37	0,31
Англійскій	2099	1983	1881	0,31	0,22	0,20
Литовскій	540	740	1717	0,08	0,09	0,18
Армянскій	386	492	485	1,08	0,34	0,46
Итальянскій	444	629	367			
Корельскій	106	209	290			
Чешскій	93	225	220	1,08	0,34	0,46
Греческій	185	250	160			
Датскій	93	140	132			
Грузинскій	146	89	113			
Словакскій	27	92	98			
Турецкій	28	121	91			
Болгарскій	14	92	87			
Голландскій	132	135	77			
Сербскій	130	69	66			
Жмудскій	—	44	64			
Мордовскій	37	37	47			
Венгерскій	19	67	41			
Горскія народы.	43	28	40			
Румынскій	14	57	35			
Персидскій	52	85	28			
Арабскій	11	6	21			
Испанскій	20	16	19			
Норвежскій	2	8	16			
Японскій	4	19	8			
Башкирскій	10	28	4			
Прочіе и необозначенные.	238	344	2365			
Итого.	667207	861308	954400	100,0	100,0	100,0

Изъ приведенной здѣсь таблицы видно, что изъ 954400 жит. Пб. русскими, по языку, показали себя, въ 1890 г., 830656, или 87,1%, немцами—4,6%, поляками—2,8%, финнами—1,8%, шведами—1%, остальные національности, всѣ вмѣстѣ, составляли 3,2% петерб. населенія.

Иностранные подданные. По переписи 1890 г., среди иностранцевъ, живущихъ въ СПб., первое мѣсто, по численности, принадлежатъ подданнымъ Германской имперіи: они составляютъ 58%, французскіе—9%, англійскіе—8%, австрійскіе около 6%, швейцарскіе нѣсколько болѣе 5%, шведско-норвежскіе около 5%, итальянскіе—2%, датскіе—1,15%, гол-

ландскіе—0,84%, турецкіе—0,84%, славянскихъ земель—0,63%, Сѣв.-Амер. Соед. Штатовъ—0,62%, бельгійскіе—0,62%, греческіе—0,49%, прочихъ государствъ европейскіхъ—0,42%, азиатскихъ—0,28%, американскихъ—0,02%. Всѣхъ иностранныхъ подданныхъ оказалось 22780, изъ нихъ 3697 (16 $\frac{1}{2}$ %) поселились въ СПб. не меньше какъ за 20 лѣтъ до переписи.

Населеніе по исповѣданіямъ. По предпослѣдней переписи, православные составляли 84,77%, протестанты—9,02%, католики—3,78, евреи—1,61% всего населенія. Подробности въ слѣдующей таблицѣ:

	1869 г.	1881 г.	1890 г.	1869 г.	1881 г.	1890 г.
	въ процентахъ.					
Православныхъ	557167	722420	809115	83,51	83,88	84,77
Раскольниковъ	3138	4701	2686	0,47	0,55	0,28
Армяно-грегоріанъ	355	556	645	0,05	0,06	0,07
Уніатовъ	3	—	6	0,00	—	0,00
Католиковъ	20879	28172	36090	3,13	3,27	3,78
Протестантовъ	76831	85662	86013	11,52	9,95	9,02
Евреевъ	6624	16826	15331	0,99	1,95	1,61
Караймовъ	30	—	216	0,00	—	0,02
Магометанъ	2077	2927	3682	0,31	0,34	0,39
Идолопоклонниковъ	2	22	11	0,00	0,00	0,00
Неизв. вѣроисповѣд.	101	17	605	0,02	0,00	0,06
Итого	667207	861303	954400	100,0	100,0	100,0

Населеніе по грамотности и образованію. Изъ всего числа жителей старше 5 лѣтъ, по переписи 1890 г., оказалось:

	Грамотныхъ.	Неграмотныхъ.
Мужчинъ	349589 или 74%	120431 или 26%
Женщинъ	213194 » 54%	184959 » 46%
Итого	562783 или 65%	305390 или 35%

По степени образованія, взрослое (старше 15 лѣтъ) населеніе СПб., по переписи 1890 г., распредѣлялось такъ:

	Изъ тысячи:	
	Муж.	Жен.
Получили высшее образованіе	32	4
» среднее »	58	71
Учатся (въ возрастѣ 16—30 л.)	31	13
Окончили курсъ низшей школы	234	153
Получили образованіе дома	131	141
Только грамотны	253	125
Вовсе неграмотны	261	493
Итого	1000	1000

Населеніе по занятіямъ. По даннымъ переписи 1890 г., болѣе половины (56,1%) населенія СПб. живетъ промыслами и торговлею, 16,4% — службою государственной и общественной и свободными профессіями, 13,7% — личными услугами, 6,7% — доходами и пенсіей, 7,1% — безъ опредѣленныхъ занятій. На каждую тысячу жителей приходится, въ среднемъ, 662 самостоятельныхъ работника и 338 несамостоятельныхъ, т. е. живущихъ трудами первыхъ. Въ группахъ населенія, наименѣе обеспеченныхъ въ матеріальномъ отношеніи, % несамостоятельныхъ ничтоженъ. Такъ, изъ 1000 лицъ, живущихъ личными

услугами, сами зарабатываютъ свой хлѣбъ—904, на ихъ же средства живутъ 96 чел.; изъ 1000 немѣющихъ опредѣленныхъ занятій 863 чел. сами работаютъ, давая средства 137 чел. Большинство военныхъ также принадлежитъ къ малосемейной группѣ: изъ 1000 лицъ, отнесенныхъ переписью къ военному сословію, 860 чел. состояли на службѣ, а 140 чел. принадлежатъ къ такъ назыв. «несамостоятельному» населенію. Въ составъ лицъ, находящихся на общественной и государственной службѣ (кромя военной), самостоятельное населеніе составляетъ $\frac{1}{3}$, а несамостоятельное $\frac{2}{3}$. Въ группѣ лицъ, занимающихся промыслами, находилось:

	Въ 1881 г.		Въ 1891 г.	
Хозяевъ	9,2%	12,1	9,5	12,5
Управителей	2,9	3,0	3,0	3,0
Работниковъ	75,8	87,9	66,1	87,5
Одиночекъ	12,1	21,4	21,4	21,4

Прислуги личной переписи 1890 г. насчитала 86183, прислуги домовою 37397, всего 123580 чел., что составляетъ около 13% всего населенія. Трудовое населеніе живетъ безъ прислуги или имѣетъ ея очень мало; изъ болѣе же обеспеченныхъ группъ населенія, у живущихъ доходами съ капиталовъ приходится по 1 прислугѣ на 2 чел., у врачей, ученыхъ и литераторовъ на 2,6, у банкировъ на 2,7, у чиновниковъ на 2,9, педагоговъ на 3,2, у живущихъ пенсіей на 4,3, у служащихъ въ промысловыхъ заведеніяхъ на 4,4, у артистовъ на 4,5 чел.

По участкамъ города наибольшій % личной прислуги приходится на: Литейный IV (18,5), Адмиралтейскій II (18,2), Адмиралтейскій I (17,9), Литейный I (17,0), Литейный III (16,4), Казанскій III (16,3); затѣмъ слѣдуютъ участки

УЧЕНИЦИ

☐ Сумма 100р
 ☐ От 100 до 70р
 ☐ От 70 до 40р
 ☐ От 40 до 30р
 ☐ Меньше 30р



Планъ С. Петербурга

1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764 2765 2766

История

№ п/п	Вопросы	Дата	Оценка	Подпись
1	1. Что такое история?	01.09.20	5	Иванов И.
2	2. Как возникла жизнь на Земле?	02.09.20	4	Петров П.
3	3. Какие условия необходимы для жизни?	03.09.20	5	Сидоров С.
4	4. Каковы основные этапы эволюции жизни?	04.09.20	4	Давыдов Д.
5	5. Почему важно изучать историю жизни?	05.09.20	5	Козлов К.



Энцикл. словарь Брокгауза и Ефрона

КАРТОГР. ЗАВ. А. НАШКИНА, С. П. Б.

съ % личной прислуги выше 10 и до 16: Московские I, II и III, Васильевский I, Спасский I, Коломенский I, Казанский I; отъ 5 до 10%—вся Петербургская часть, Казанский II, Спасские I и IV, Рождественские I и II, Васильевский II, Нарвские I и II, Московский IV, Александровский I и Коломенский II; въ прочихъ участкахъ % личной прислуги не доходить до 5, при чемъ наименьшій (1,3) падаетъ на Васильевский III участокъ. Процентъ домоной прислуги, по участкамъ, колеблется между 0,9 (Выборгскій III) и 5,8 (Адмиралтейскій I).

Движеніе населенія *). До переписи 1864 г. не было точныхъ свѣдѣній о числѣ жителей СПб., но, въ виду особой важности этихъ свѣдѣній для вычисленія коэффициентовъ брачности, рождаемости и смертности, дѣлаемы

были попытки опредѣлить населеніе СПб. за рядъ годовъ, хотя бы схематически. Наиболѣе удаченъ былъ опытъ покойнаго проф. Ю. Э. Янсона, опубликованный въ «Стат. Ежегодн. СПб.» за 1888 г. Въ основаніе своей работы Ю. Э. Янсонъ принялъ цифры ревизій 1765, 1800, 1812, 1817, 1837, 1850 и 1858 гг. и переписей 1864, 1869 и 1881, а также полицейскія свѣдѣнія 1780, 1789, 1825, 1833, 1855 и 1857 гг., для промежуточныхъ же годовъ вычислилъ населеніе на основаніи данныхъ о естественномъ и фактическомъ приростѣ числа жителей. Въ результатѣ получила таблица погодныхъ коэффициентовъ естественнаго движенія населенія, доведенная до 1888 г. Слѣдуя тому же методу и принимая за вѣрныя цифры переписей 1890 и 1897 гг., мы дополнили эту таблицу, доводя ее до 1898 г.

Годы.	Жителей.	Браковъ.	На 1000 жит.	Родившихся.	На 1000 жит.	Умравшихъ.	На 1000 жит.	На 1000 родившихся умрившихъ.	Годы.	Жителей.	Браковъ.	На 1000 жит.	Родившихся.	На 1000 жит.	Умравшихъ.	На 1000 жит.	На 1000 родившихся умрившихъ.
1765 ..	149700	787	5,2	4393	28,7	3673	24,5	855	1799 ..	219900	1347	7,0	7489	34,3	9576	43,5	1179
1765 ..	150335	1501	10,0	5186	34,1	4357	29,0	848	1800 ..	232700	1479	7,3	7087	3,3	10799	49,0	1634
1766 ..	152000	1544	10,1	5295	34,8	5349	35,1	1010	1801 ..	226000	1318	5,8	6852	30,3	9351	41,7	1263
1767 ..	153400	1103	7,2	5371	28,0	4361	28,1	998	1802 ..	232700	1426	6,1	7347	31,5	7330	31,6	996
1768 ..	154500	1224	7,9	4883	31,5	3721	1,9	767	1803 ..	239300	1353	5,6	6923	28,9	7070	21,8	1101
Средн. годъ.	151987	1232	8,1	4774	31,5	4292	27,8	896		227702	1458	6,3	7140	31,3	8934	39,1	1253
1769 ..	156900	1800	8,3	5375	34,4	4612	28,9	859	1804 ..	245900	1391	5,6	7562	30,7	8097	32,9	1071
1770 ..	158732	1187	7,5	4919	31,1	4444	30,4	1107	1805 ..	252800	1297	5,1	7547	29,8	8661	34,3	1143
1771 ..	159000	1143	7,2	4781	29,9	4975	31,1	1040	1806 ..	260000	1293	4,9	7749	29,8	9203	35,6	1195
1772 ..	161200	1205	7,5	4759	29,5	4910	30,4	1032	1807 ..	267000	1341	5,0	7600	28,4	10161	38,5	1340
1773 ..	162800	1165	7,2	4463	28,7	5188	31,8	943	1808 ..	274600	1393	5,0	7812	28,4	14137	51,4	1810
	159856	1200	7,5	5064	31,6	5002	31,3	991		260000	1343	5,1	7634	29,4	10000	38,7	1313
1774 ..	164100	1372	8,3	5437	33,1	4691	28,2	852	1809 ..	282300	1448	5,1	7656	27,1	9556	33,8	1243
1775 ..	166100	971	6,0	4067	29,1	3636	21,9	732	1810 ..	291000	1499	5,1	7813	26,3	9127	31,3	1189
1776 ..	167800	1267	7,5	5397	32,1	4498	26,8	833	1811 ..	300000	1702	5,7	7974	26,6	8393	27,6	1040
1777 ..	169400	1332	7,9	5864	34,6	5112	26,7	768	1812 ..	308474	1295	4,3	7756	25,2	9809	31,8	1264
1778 ..	171109	1247	7,9	5481	32,0	4016	22,8	739	1813 ..	316800	1326	4,2	7816	25,6	12400	42,3	1786
	167760	1260	7,5	5429	32,4	4245	25,3	782		300115	1364	4,5	7703	25,6	10047	33,8	1300
1779 ..	172900	1251	7,2	5009	34,1	4313	24,9	730	1814 ..	335713	1453	4,3	7904	33,5	8894	36,8	1135
1780 ..	174778	1340	7,6	5539	31,8	4287	24,5	774	1815 ..	340000	1607	4,7	8114	24,7	10758	30,2	1232
1781 ..	176000	1207	6,7	5540	30,9	5065	28,3	914	1816 ..	352500	1619	4,6	7914	22,4	9402	26,6	1158
1782 ..	184500	1364	7,4	5588	30,2	4701	26,5	842	1817 ..	363938	—	—	8347	22,9	8041	22,1	964
1783 ..	186100	1411	7,6	6168	32,7	4963	26,3	806	1818 ..	370500	1540	4,2	7988	21,5	8413	22,7	1063
	179856	1310	7,2	5748	32,0	4666	25,9	812		352530	1555	4,4	8112	23,0	9007	25,5	1130
1784 ..	192840	1287	7,2	6052	31,4	5260	27,2	869	1819 ..	377800	1473	3,9	7709	20,4	9568	25,3	1241
1785 ..	197600	1471	7,4	6109	32,4	5816	29,4	942	1820 ..	385400	1598	4,1	8131	21,1	7880	19,9	944
1786 ..	202500	1508	7,4	6137	30,3	7751	38,2	1263	1821 ..	393100	1623	4,2	8545	21,7	9537	31,7	999
1787 ..	206600	1416	6,8	6028	29,1	4217	20,4	636	1822 ..	401000	1626	3,8	8102	20,2	9833	24,5	1216
1788 ..	211200	1319	6,2	6104	29,3	7827	36,1	1229	1823 ..	409000	1619	3,9	8510	30,8	8120	20,0	954
	202149	1420	7,0	6326	30,3	6135	30,3	950		392260	1553	4,0	8200	20,8	8751	21,5	1070
1789 ..	217948	1306	6,0	6248	28,7	5472	38,8	1550	1824 ..	417700	—	—	8746	20,9	8620	30,8	990
1790 ..	218200	1406	6,4	6347	29,1	5879	40,7	1399	1825 ..	4 4741	1607	3,8	8888	20,9	11001	25,8	1238
1791 ..	218400	1727	7,4	6353	29,0	6946	31,6	1087	1826 ..	420000	1689	3,9	9587	22,4	9605	23,5	1007
1792 ..	218500	1587	7,2	6918	31,7	4152	19,0	603	1827 ..	429000	1683	3,8	8934	20,8	9394	21,6	1040
1793 ..	218700	1471	6,7	6995	31,9	4158	19,1	699	1828 ..	431000	1646	3,8	9616	22,3	7601	17,4	780
	218350	1489	6,9	6573	30,1	5521	29,9	1009		425868	1618	3,8	9154	21,4	9204	21,6	1009
1794 ..	218900	1426	6,5	6811	31,1	4016	18,3	589	1829 ..	433300	1766	4,1	9575	22,1	9547	22,0	997
1795 ..	219100	1270	5,7	6664	31,8	5242	23,9	753	1830 ..	435500	1746	4,0	9661	22,3	8934	30,3	934
1796 ..	219300	1435	6,5	7446	33,9	7771	35,4	1044	1831 ..	437700	1944	4,5	9779	21,8	7727	29,0	1201
1797 ..	219500	1408	6,4	7205	32,8	7903	36,5	1097	1832 ..	439900	1905	4,3	9914	22,1	11079	25,1	1117
1798 ..	219700	1726	7,8	7589	34,5	8583	39,0	1731	1833 ..	442800	1702	3,9	9094	20,5	12937	29,2	1434
	219300	1453	6,6	7202	31,9	8718	30,7	935		437635	1817	4,1	9608	21,9	11068	25,7	1134

*) Свѣдѣнія о движеніи населенія за 1896 и 1897 гг., а также и некоторые другія данныя, касающіяся послѣднихъ годовъ, любезно сообщены городскимъ статистикомъ Н. Ф. Анисимовымъ.

**Планъ С.Петербурга
съ РАСПРЕДѢЛЕНІЕМЪ, ПО УЧАСТКАМЪ ГОРОДА, СРЕДНЕЙ ГОДОВОЙ КВАРТИРНОЙ
ПЛАТЫ НА ОДНОГО ЖИТЕЛЯ въ РУБЛЯХЪ за 1890 ГОДЪ.**

Участки, выходящіе за границы города, не означены
 Больше 100 р.
 Отъ 80 до 100 р.
 Отъ 60 до 80 р.
 Отъ 40 до 60 р.
 Менше 30 р.



Буквы означаютъ наименованія частей, а римскія цифры — участковъ.

**Планъ С.Петербурга
съ РАСПРЕДѢЛЕНІЕМЪ, ПО УЧАСТКАМЪ ГОРОДА, СРЕДНЯГО ГОДИЧНАГО ЧИСЛА УМЕРШИХЪ
НА ТЫСЯЧУ ЖИТЕЛЕЙ за ДЕСЯТЛѢТІЕ 1886—1895 гг.**

Умершихъ на 1000 жит. слабѣе Небольшое число.
 Отъ 15 до 20
 Отъ 20 до 25
 Отъ 25 до 30
 30 и сильнѣе



Энцикл. словарь Брокгауза и Ефрона

КАРТОГР. ЗАВ. А. ИВАНОВА, С. П. Б.

Годы.	Жител.	Брак.	На 1000 жит.	Родившихся.	На 1000 жит.	Умерших.	На 1000 жит.	На 1000 родившихся приростъ.	Годы.	Жител.	Брак.	На 1000 жит.	Родившихся.	На 1000 жит.	Умерших.	На 1000 жит.	На 1000 родившихся приростъ.
1834 ..	449100	1880	4,1	10335	23,0	11781	26,2	1144	1837 ..	600200	3740	6,2	18880	33,1	23287	38,7	1171
1835 ..	451974	1821	3,9	10313	22,6	12349	29,1	1289	1838 ..	633100	3816	6,5	18232	28,7	24021	37,9	1218
1836 ..	461700	1449	3,1	9928	21,5	12009	26,0	1110	1839 ..	674524	3906	6,7	19443	33,8	26610	44,5	1225
1837 ..	468626	2424	5,3	12421	26,5	13521	28,8	1068	1840 ..	687068	4296	6,4	18716	28,0	22770	33,9	1217
1838 ..	470100	2242	4,9	12311	26,6	14204	30,4	1143	1841 ..	689258	4180	6,0	19572	28,6	22372	32,8	1143
1839 ..	469900	1967	4,2	11102	24,1	12973	28,3	1178	1842 ..	697862	4507	6,4	20310	29,1	25387	36,3	1248
1840 ..	471400	2573	5,0	12161	27,9	18459	39,1	1403	1843 ..	711767	4186	5,8	20910	29,3	26759	37,4	1260
1841 ..	473800	2516	5,3	12329	28,0	19638	41,8	1464	1844 ..	727000	4781	6,5	21840	29,7	21818	30,3	1008
1842 ..	474300	118	0,6	12345	28,0	18999	28,7	1290	1845 ..	697168	4378	6,3	20230	29,0	23811	34,2	1179
1843 ..	477100	—	—	12048	—	20234	—	—	1846 ..	742560	4828	6,5	21369	28,7	20028	26,9	988
1844 ..	477100	—	—	11297	—	17116	—	—	1847 ..	768438	4860	6,4	22012	29,0	22263	30,6	1064
1845 ..	474280	2236	4,3	12638	27,3	17089	37,0	1281	1848 ..	774659	5006	6,5	22606	30,4	23717	30,6	1804
1846 ..	478500	3038	6,3	12665	31,8	13771	38,8	920	1849 ..	791244	3790	4,8	22693	29,5	23496	29,7	992
1847 ..	480000	3435	7,2	12776	40,2	26086	52,4	1801	1850 ..	806171	4704	6,8	24034	29,7	31233	38,6	1300
1848 ..	481100	2773	5,8	13014	31,3	4598	51,9	1684	1851 ..	776018	4840	6,0	22941	29,6	24335	31,4	1088
1849 ..	482900	2789	5,7	12211	31,5	16212	32,5	1066	1852 ..	625461	6720	6,9	22286	30,6	26076	31,6	1032
1850 ..	484300	3083	6,3	12629	30,0	31727	65,3	2184	1853 ..	842111	6687	6,7	26874	30,3	30207	32,3	1167
1851 ..	481620	3014	6,2	12778	32,7	2359	46,3	1428	1854 ..	861303	5739	6,6	26812	30,5	32966	38,2	1289
1852 ..	485800	3451	6,1	12600	30,1	27000	45,2	1807	1855 ..	887005	5671	6,4	26308	30,3	30820	35,3	1171
1853 ..	487278	3560	7,0	12531	31,9	14874	30,5	958	1856 ..	872745	6186	7,0	27477	31,8	28202	32,3	1027
1854 ..	490200	3185	6,4	12392	33,0	16829	31,9	967	1857 ..	883925	5787	6,7	26250	30,7	29621	34,7	1180
1855 ..	492241	3287	6,1	12294	30,6	21451	40,3	1110	1858 ..	878528	6234	7,1	26942	30,5	27397	31,1	1017
1856 ..	514300	3348	6,9	12639	32,4	22026	42,8	1224	1859 ..	884339	6978	6,7	27724	31,1	24989	28,2	901
1857 ..	503164	3402	6,8	12821	31,7	19242	38,4	1211	1860 ..	890196	6126	6,9	27812	31,2	25907	29,1	932
1858 ..	523721	3068	5,8	12701	31,8	22408	42,8	1340	1861 ..	890196	6126	6,9	27812	31,2	25907	29,1	932
1859 ..	512954	3000	5,8	12697	31,3	26727	52,1	1661	1862 ..	890196	6126	6,9	27812	31,2	25907	29,1	932
1860 ..	473301	3794	8,0	12655	37,7	24887	52,6	1416	1863 ..	890196	6126	6,9	27812	31,2	25907	29,1	932
1861 ..	490808	4118	8,3	12174	36,8	21685	42,7	1180	1864 ..	890196	6126	6,9	27812	31,2	25907	29,1	932
1862 ..	494626	3680	7,8	12894	30,2	19489	39,4	1099	1865 ..	890196	6126	6,9	27812	31,2	25907	29,1	932
1863 ..	499090	3588	7,1	12778	34,6	22934	45,9	1384	1866 ..	890196	6126	6,9	27812	31,2	25907	29,1	932
1864 ..	500500	4174	8,3	12666	37,3	20880	41,7	1119	1867 ..	890196	6126	6,9	27812	31,2	25907	29,1	932
1865 ..	506606	4270	8,4	12288	38,1	19754	39,0	1024	1868 ..	890196	6126	6,9	27812	31,2	25907	29,1	932
1866 ..	513000	4978	9,7	12017	39,3	18307	35,6	906	1869 ..	890196	6126	6,9	27812	31,2	25907	29,1	932
1867 ..	519000	4762	9,1	12719	36,0	18440	36,5	935	1870 ..	1009350	3974	5,9	30278	30,0	25191	26,0	827
1868 ..	526300	4899	9,4	12822	37,8	20606	39,2	1089	1871 ..	1038006	6390	6,1	30843	29,2	25806	24,9	821
1869 ..	512880	4517	8,8	12841	38,1	19897	38,2	1003	1872 ..	981337	6161	6,3	30018	30,6	24962	25,6	822
1870 ..	522300	4434	8,4	12095	39,6	21867	41,0	1037	1873 ..	1067484	6862	6,2	31419	29,4	27215	25,5	866
1871 ..	529122	4137	7,7	12370	36,9	20171	35,9	1588	1874 ..	1097800	7201	6,5	31300	28,8	27819	25,3	889
1872 ..	547900	3660	6,4	12645	32,8	28706	50,5	1540	1875 ..	1133677	6643	5,8	32883	29,0	29367	25,9	891
									1876 ..	1163251	69	1,1	32977	29,3	27738	24,5	818
									1877 ..	1193825	6998	5,9	34976	29,7	29369	24,6	828
									1878 ..	1191207	6871	6,1	32912	29,1	28302	25,2	860

Изъ таблицъ видно, что коэффициентъ брачности за 135 лѣтъ уменьшился съ 7%, до 6, рождаемости съ 31 до 30, смертности съ 29 до 26. Наибольшую смертностью отличались три десятилѣтня съ 1844 по 1873 годъ.

По относительному числу заключаемыхъ браковъ, Пб. уступаетъ другимъ большимъ городамъ Европы, какъ видно изъ слѣдующихъ данныхъ.

	Браковъ на 1000 жит.			
	1881—85.	1886—90.	1891—95.	1896.
С.-Петербургъ	6,8	6,8	6,2	5,8
Лондонъ	8,8	8,6	8,7	9,0
Парижъ	9,3	9,1	9,3	9,1
Вѣна	8,7	8,8	9,3	10,0
Берлинъ	10,4	11,1	10,5	11,0

Изъ всего числа лицъ, вступающихъ въ бракъ, оказывается (за 1886—1895 гг.):

	Муж.	Жен.
молоче 20 лѣтъ ..	5,2%	27,7%
въ возрастѣ 20—25 лѣтъ ..	27,7	34,8

Энциклопед. Словарь, т. XXVII

	Муж.	Жен.
въ возрастѣ 26—30 ..	37,0	20,7
» » 31—35 ..	14,6	9,2
» » 36—40 ..	7,1	4,6
» » 41—45 ..	3,6	1,8
» » 46—50 ..	2,2	0,8
» » старше 50 л. ..	2,6	0,4

На 100 браковъ приходится:

Бракъ холостыхъ съ дѣвками ..	81,5%
» » » вдовами ..	6,8
» » » разведенными ..	0,4
» вдовцовъ съ дѣвками ..	8,3
» » » вдовами ..	3,0
» » » разведенными ..	0,1
» разведенныхъ съ дѣвками ..	0,3
» » » вдовами ..	0,05
» » » съ разведенными ..	0,05

Рожденія законныя и отбрачныя. Между тѣмъ какъ въ цѣлой Россіи на 1000 рожденій приходится не болѣе 27 вѣнчанныхъ, въ СПб.

ихъ, въ среднемъ, не менѣе 260, какъ видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

Годы.	Родившихся.	Въ томъ числѣ въ бракъ.	% избранныхъ рожденій.
1886	20019	7801	27,1
1887	20178	8059	28,6
1888	20387	7954	28,1
1889	20783	7907	27,6
1890	21588	8201	27,6
1891	22217	8809	28,4
1892	21823	8453	27,8
1893	21912	8458	27,8
1894	22997	8432	26,8
1895	22924	8376	28,6
Ср. за 10 л.	21478	8245	27,7
1896	24401	8527	26,0
1897	25269	8664	25,6
1898	26723	8553	25,0

Процентъ избранныхъ рожденій въ Пб. ниже, чѣмъ въ Москвѣ (гдѣ онъ доходитъ до 29,20), Парижа (27,43), Вѣны (34,88), но дыше, чѣмъ въ Берлинѣ, гдѣ избранные рожденія составляютъ всего 15,33%.

Изъ 1000 первородящихъ женщинъ въ СПб. 424 родятъ въ бракъ; слѣдующіе затѣмъ роды дають уже меньшій % незаконныхъ:

Отъ родившихъ въ 1 разъ .	На 100 рожденій приходится избранныхъ 1886—95.	1896.	1897.
2 .	42,4	43,8	41,6
3 .	31,6	35,4	31,1
4 .	23,4	26,4	21,5
5 .	15,7	19,2	15,9
6 .	12,0	15,3	12,5
7 .	11,5	13,8	11,6
8 .	9,8	11,8	10,6
9 .	10,2	11,3	9,9
10 .	9,5	8,3	8,0
11 .	7,7	7,9	6,7
12 .	9,5	8,5	8,0

Отъ родившихъ въ 12 разъ .	На 100 рожденій приходится избранныхъ 1886—95.	1896.	1897.
7,7	7,9	6,3	
9,5	7,1	7,8	
7,4	11,5	6,6	

По возрасту матерей законныя и избранныя рожденія распределяются такъ (1886—1895 гг.):

Возрастъ матерей.	На 100 всѣхъ рожденій.	На 100 законныхъ рожденій.	На 100 избранныхъ рожденій.
20 лѣтъ и моложе	7,9	6,2	12,5
21—25 лѣтъ	29,2	26,9	34,5
26—30	31,9	33,4	28,8
31—35	17,6	18,6	14,8
36—40	10,2	11,4	7,0
41—45	2,2	2,4	1,5
46—50	0,3	0,3	0,2
Старше 50 лѣтъ	0,0	0,0	0,0
Неизвѣстнаго возраста	0,7	0,8	0,7
	100,0	100,0	100,0

Въ православномъ населеніи Пб. избранные рожденія за послѣднія 12 лѣтъ составляли 29% общаго числа рожденій, въ римско-католическомъ 13%, протестантскомъ 9%, еврейскомъ 0,6%, магометанскомъ 0,3%.

Мертворожденныя составляютъ въ числѣ законныхъ рожденій 3,84%, въ числѣ избранныхъ—4,63%.

Смертность. Смертность населенія въ Пб. (26 на 1000) меньше чѣмъ въ Москвѣ (въ которой умираетъ до 29,9 на 1000 жителей), но больше, чѣмъ во всѣхъ большихъ городахъ Западной Европы: въ Берлинѣ умираетъ всего 17,8, въ Лондонѣ—18,4, Парижѣ—18,8, Вѣнѣ—21,6 на 1000. Нельзя, однако, не замѣтить, что смертность въ Пб. за послѣднее время значительно уменьшилась, особенно въ наиболѣе зажиточныхъ частяхъ и участкахъ города, какъ это видно изъ слѣдующихъ данныхъ.

I. Смертность по частямъ города.

Части города.	Умирало въ годъ на 1000 жителей.				На сколько % уменьшилась смертность.		
	1870—74 гг.	1886—95 гг.	1896г.	1897 г.	1886—95 гг.	1896 г.	1897 г.
Адмиралтейская	21,1	14,0	12,6	12,0	33,6	39,8	43,1
Казанская	30,4	18,0	17,1	16,4	40,8	43,7	46,0
Спасская	29,9	23,8	23,4	21,7	20,4	21,8	27,4
Коломенская	39,8	25,1	25,9	23,9	36,9	34,9	40,0
Нарвская	44,0	27,8	26,1	24,7	36,8	40,7	43,8
Московская	30,9	20,3	20,9	18,8	34,3	32,4	39,1
Александровская	35,6	30,1	28,5	26,5	15,4	19,9	25,6
Рождественская	35,8	31,3	28,3	27,1	12,6	20,9	24,3
Литейная	28,2	17,4	17,5	16,1	38,3	37,9	42,9
Васильевская	39,0	24,5	21,9	22,1	37,2	43,8	43,3
Петербургская	33,0	25,6	23,8	22,4	22,4	27,9	32,1
Выборгская	33,9	31,7	29,8	29,8	6,5	12,1	12,1
Весь Петербургъ	35,7	27,2	25,9	23,8	23,8	27,5	33,4

II. Смертность по участкамъ.

Участки со смертностью (въ 1870—74 гг.):	1870—74.	1886—95.	1894.	1897.	Уменьшение и увеличение смерт- ности съ 1870—74 гг.		
					1886—95.	1896.	1897
1) Ниже 25 на 1000 жит.							
Спасскій I	21,3	14,4	13,7	13,2	—32,2	—35,5	—37,8
Адмиралтейскій I	21,8	13,0	12,2	11,9	—40,3	—44,0	—45,4
Казанскій I	24,1	16,9	16,9	16,2	—29,9	—29,9	—32,8
2) Отъ 25 до 30.							
Литейный I	25,7	17,4	18,9	15,6	—32,3	—26,4	—39,2
Выборгскій II	25,8	30,7	31,4	32,4	+19,0	+21,7	+25,6
Адмиралтейскій II	26,4	14,9	13,0	12,2	—36,4	—50,7	—53,8
Казанскій III	26,8	16,8	16,5	14,5	—37,3	—38,4	—45,9
Московскій I	27,6	17,0	17,0	16,4	—38,4	—38,4	—40,6
Васильевскій I	27,8	19,1	15,9	15,1	—31,3	—42,8	—45,6
Литейный II	28,5	18,4	18,4	16,6	—35,4	—35,4	—41,8
Спасскій II	28,9	18,3	18,7	16,4	—36,6	—35,2	—43,2
3) Отъ 30 до 35.							
Казанскій II	31,0	20,2	19,6	16,6	—34,8	—36,8	—46,5
Литейный IV	31,0	17,4	16,4	17,0	—43,8	—47,1	—45,1
Александро-Невскій I	32,0	22,0	21,6	22,2	—31,2	—32,7	—30,6
Петербургскій IV	32,7	32,4	23,7	25,1	— 9,2	—29,7	—23,2
Московскій II	33,7	20,7	22,5	19,4	—38,6	—33,2	—42,4
Спасскій IV	34,7	22,8	22,6	20,6	—34,3	—34,8	—40,6
Литейный III	34,8	16,3	16,2	15,3	—56,0	—53,4	—56,0
4) Отъ 35 до 40.							
Выборгскій I	35,7	32,6	28,9	28,1	— 8,7	—19,0	—21,3
Петербургскій I	39,3	24,1	22,5	23,0	—38,7	—42,7	—41,5
5) Отъ 40 до 45.							
Петербургскій III	40,2	25,4	23,7	19,2	—36,8	—41,0	—52,1
Московскій IV	40,6	23,0	23,5	20,9	—43,1	—42,1	—48,5
» III	40,7	19,8	20,1	17,8	—51,3	—50,6	—56,2
Коломенскій I	40,9	21,8	21,9	20,9	—46,6	—46,4	—48,9
Васильевскій III	41,0	25,4	23,6	23,9	—38,0	—42,4	—41,7
Рождественскій II	41,0	29,0	27,5	26,4	—29,3	—32,9	—35,6
Нарвскій II	41,4	26,8	24,2	23,2	—35,2	—41,5	—44,0
Петербургскій II	42,0	26,8	25,2	24,2	—36,2	—40,0	—42,4
Нарвскій I	42,5	24,4	24,8	22,9	—42,6	—41,6	—46,1
Рождественскій I	42,5	26,0	23,6	24,2	—38,8	—44,5	—43,1
Спасскій III	43,1	28,6	27,7	25,8	—33,6	—35,7	—40,1
Коломенскій II	43,3	29,3	30,7	27,5	—32,3	—29,1	—36,5
6) Отъ 45 до 50.							
Васильевскій II	46,1	28,5	25,0	25,9	—38,2	—45,7	—43,8
7) Больше 50 чел.							
Александро-Невскій III	52,1	34,7	33,2	28,3	—33,4	—36,3	—45,6
» II	54,4	31,0	27,8	27,5	—43,0	—48,8	—49,4
Рождественскій III	55,8	39,1	33,9	30,8	—29,9	—39,2	—44,7
Нарвскій III	56,1	33,5	30,1	28,7	—40,3	—46,3	—48,8
Выборгскій III	59,9	31,4	28,9	29,1	—47,5	—51,7	—51,4

Причины уменьшения смертности за последние годы недостаточно выяснены; несомненно, что не могли не оказать, въ данномъ случаѣ, вліянія заботы городского самоуправленія о водоснабженіи города, о сооруженіи фильтровъ, объ удаленіи нечистотъ, а также улучшеніе домостроительной техники, распространеніе грамотности и знаній, подъемъ матеріальнаго благосостоянія. Чтобы выяс- нить, въ какой мѣрѣ последнее условіе

вліяетъ на смертность въ Пб., приводимъ таблицу, въ которой смертность сопоставля- ется: а) съ высотой квартирной платы на 1 жит. и на 1 комнату, б) съ числомъ жите- лей на 1 комнату, в) съ процентомъ квар- тиръ, пользующихся водопроводомъ, и, нако- нецъ, г) съ численностью личной прислуги, какъ признакомъ относительной зажиточности той части населенія, для которой прислуга работаетъ.

Части.	Число участков.	Плата за квартиру на 1 жит.	Жит. на одну комнату.	% квартир съ водопроводомъ.	Личной прислуги на 100 жителей.	Умираетъ на 1000 жителей (1886—1895 г.г.)
Адмиралтейская . . .	1 180	1,05	81,7	17,9	13,0	
Спасская . . .	2 142	1,05	76,6	18,2	14,9	
Казанская . . .	1 111	1,21	82,5	14,1	14,4	
Литейная . . .	1 111	1,22	72,0	12,1	16,9	
Московская . . .	4 101	1,09	74,0	18,5	17,4	
Литейная . . .	1 93	1,13	89,8	15,9	17,0	
Литейная . . .	1 90	1,22	82,0	17,0	17,4	
Казанская . . .	3 88	1,09	89,5	16,3	16,8	
Литейная . . .	3 88	1,10	82,8	16,4	16,3	
Васильевская . . .	1 87	1,12	74,6	15,2	19,1	
Литейная . . .	2 81	1,16	82,9	15,7	18,4	
Спасская . . .	2 77	1,59	62,3	9,7	18,3	
Казанская . . .	2 64	1,55	82,2	9,7	20,2	
Московская . . .	2 64	1,32	84,4	13,4	20,7	
Коломенская . . .	1 57	1,30	75,3	12,2	21,8	
Московская . . .	3 57	1,44	81,3	14,8	19,8	
Спасская . . .	4 49	1,68	75,3	8,1	22,8	
Рождественская . . .	1 46	1,61	67,2	9,0	26,0	
Алексан.-Невск. . .	1 44	1,64	53,4	6,4	22,0	
Нарвская . . .	1 42	1,55	63,5	6,5	24,4	
Московская . . .	4 42	1,66	66,5	6,4	23,0	
Васильевская . . .	2 41	1,59	47,2	6,7	28,5	
Коломенская . . .	2 39	1,65	56,5	6,0	29,3	
Петербургская . . .	1 38	1,38	37,8	6,8	24,1	
Рождественская . . .	2 37	1,65	48,6	6,7	29,0	
Нарвская . . .	2 34	1,83	54,8	5,4	26,8	
Васильевская . . .	3 34	1,65	29,5	1,3	25,4	
Спасская . . .	3 34	2,98	66,6	4,6	28,6	
Петербургская . . .	4 34	1,19	16,0	9,7	32,4	
Рождественская . . .	2 33	1,38	19,4	5,8	26,8	
Рождественская . . .	3 33	1,85	48,7	4,4	39,1	

Части.	Число участков.	Плата за квартиру на 1 жит.	Жит. на одну комнату.	% квартир съ водопроводомъ.	Личной прислуги на 100 жителей.	Умираетъ на 1000 жителей (1886—1895 г.г.)
Петербургская . . .	3 31	1,61	26,6	5,0	25,4	
Выборгская . . .	1 30	1,87	41,1	4,6	32,6	
Алексан.-Невск. . .	2 24	2,66	53,7	3,4	31,0	
Нарвская . . .	3 22	2,58	39,9	3,4	33,5	
Алексан.-Невск. . .	3 22	2,78	25,8	3,3	34,7	
Выборгская . . .	2 21	2,25	26,2	4,1	30,7	
Средний выводъ . . .	3 27	1,78	1,4	2,5	31,4	
Средний выводъ . . .	54	1,53	60,0	9,0	27,2	

1) Итакъ, квартирная плата на жителей выше средней въ 16 участкахъ, и во всѣхъ этихъ участкахъ смертность ниже средней; наоборотъ, во всѣхъ 12 участкахъ съ относительно высокою смертностью квартирная плата ниже средней; 2) процентъ квартир съ водопроводами выше средняго въ 20 уч., и во всѣхъ 20—смертность ниже средней; изъ 16 участковъ, гдѣ % квартир съ водопроводами ниже средняго, въ 15 смертность выше средней; 3) меньше 153 чел. на 100 жилыхъ комнатъ приходится въ 17 уч., и изъ нихъ въ 16—смертность ниже средней; изъ 12 уч., въ которыхъ смертность выше средней, въ 11 число жит. на комнату также превышаетъ норму; 4) во всѣхъ 16 уч. съ % прислуги выше 9, смертность не превышаетъ 22%; изъ 12 участковъ со смертностью выше средней въ 11 процентъ прислуги не превышаетъ 7.

Если сгруппировать участки города по квартирной платѣ, то смертность выразится въ слѣдующихъ цифрахъ.

Группы участковъ С.-Петер- бурга.	Квартирная плата на 1 жи- теля, въ руб.	Въ сред- немъ.		Умирать на 10 тыс. жителей.				
		Р.	К.	Всего.	въ томъ числѣ (въ ‰)			
					отъ ча- лот.- кл.	отъ бо- лѣзней и татари.	отъ бо- лѣзней и татари. ремля	отъ ти- фуса.
I	болѣе 100	р. 133	80	140	25,0	12,7	16,4	22
II	70—100	89	90	170	29,8	17,2	18,8	32
III	50—70	61	20	200	37,1	20,4	24,0	3,9
IV	40—50	43	70	233	42,8	28,2	30,0	4,5
V	30—40	36	50	277	49,1	35,7	39,0	5,1
VI	20—30	27	80	294	50,4	37,0	43,0	7,0
VII	менѣе 20	р. 16	80	303	45,7	38,0	52,5	6,0
Въ среднемъ	—	54	—	240	41,0	27,7	31,7	5,5

Данный о квартирной платѣ относится къ году предпослѣдней переписи (1890), а о смертности къ пятилѣтню 1888—92 г.; но и въ болѣе поздніе годы участки, населенные преимущественно бѣднѣйшими людьми, оказываются съ наибольшою смертностью, какъ видно изъ сопоставленія двухъ только-что приведен-

ныхъ таблицъ съ двумя ихъ предшествующими. Смертность по мѣсяцамъ. По даннымъ за 10 лѣтъ (1886—95), наибольшую смертность отличаются весенніе мѣсяцы, наименьшую—осенніе, какъ видно изъ слѣдующей таблицы, въ которой среднее мѣсячное число смертныхъ случаевъ принято за 1000.

Мѣсяцы.	Число смертныхъ случаевъ.		
	1886—95 гг.	1896 г.	1897 г.
Январь . . .	1109	1184	1091
Февраль . . .	1042	1100	968
Мартъ . . .	1180	1207	1126
Апрѣль . . .	1180	1180	1177
Май . . .	1066	1136	1118
Июнь . . .	977	1002	996
Июль . . .	1017	999	936
Августъ . . .	925	824	857
Сентябрь . . .	795	749	846
Октябрь . . .	802	757	859
Ноябрь . . .	892	868	906
Декабрь . . .	1029	994	1120
Среднее . . .	1000	1000	1000

По временамъ года, коэффициентъ смертности размѣняется такъ:

	1886—95.	1896.	1897.
Дек., янв. февр. . . .	1060	1093	1060
Мартъ, апрѣль, май . .	1137	1174	1140

Июнь, июль, августъ . .	973	942	930
Сент., окт., ноябрь . . .	880	791	870

Смертность по болѣзнямъ. Изъ болѣзней, наиболѣе поражающихъ населеніе Пб., первое мѣсто занимаетъ бугорчатка легкихъ, на которую падаетъ, въ среднемъ за 10 лѣтъ, 16,5% всего числа смертныхъ случаевъ. Смертность отъ прочихъ болѣзней, поражающихъ органы дыханія, составляетъ 11,6% общей смертности, отъ болѣзней органовъ пищева-ренія—13,4%, отъ болѣзней мозга и нервной системы—10,9%. Въ общемъ отъ перечислен-ныхъ выше главнѣйшихъ и опаснѣйшихъ бо-лѣзней, въ среднемъ за десятилѣтіе (1886—95 гг.), умерло въ годъ 16407 чел., что со-ставляетъ 64% всѣхъ смертныхъ случаевъ; иначе говоря, изъ 10000 чел. наличнаго на-селенія, 172 погибаетъ отъ выше указанныхъ пяти причинъ. Нижеслѣдующая таблица да-етъ картину смертности въ зависимости отъ болѣзней (данныя заимствованы изъ трудовъ статист. отдѣл. спб. городской управы):

БОЛѢЗНИ.	Общее число умер-шихъ.			На 10000 чел. налич-наго населенія.			На 100 умершихъ.		
	1886—1895 гг.	1896 г.	1897 г.	1886—95 гг.	1896 г.	1897 г.	1886—1895 гг.	1896 г.	1897 г.
Тифъ	674	1494	973	7,1	13,2	8,4	2,6	5,1	3,5
Оспа	112	137	123	1,2	1,2	1,0	0,4	0,5	0,4
Корь	554	670	810	5,9	5,9	7,0	2,2	2,3	2,9
Скарлатина	584	864	679	6,1	7,7	5,8	2,3	2,9	2,4
Дифтеритъ	426	866	1717	4,5	7,7	14,8	1,7	2,9	6,2
Рожа	175	214	160	1,8	1,9	1,4	0,7	0,7	0,6
Коклюшъ	224	235	77	2,3	2,1	0,7	0,9	0,8	0,3
Холера	513	22	—	5,4	0,2	—	2,0	0,1	—
Кривавый поносъ	88	100	100	0,9	0,9	0,9	0,3	0,3	0,4
Крупиозн. восп. легкихъ	1177	1114	950	12,3	9,9	8,2	4,6	3,8	3,4
Бугорчатка легкихъ	4225	3908	3735	44,3	34,6	32,2	16,5	13,3	13,5
„ „ „ друг. органовъ	318	557	669	3,3	4,9	5,7	1,2	1,9	2,3
Инфлуэнца	124	285	207	1,3	2,5	1,8	0,5	1,0	0,7
Гнилокровіе	250	348	276	2,6	3,1	2,4	1,0	1,2	1,0
Сифилисъ	104	71	71	1,1	0,6	0,6	0,4	0,2	0,4
Родильная горячка	51	48	46	0,5	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2
Проч. инфекц. болѣзни	33	42	28	0,3	0,4	0,2	0,1	0,2	0,1
Всѣ инфекц. болѣзни	9642	10975	10621	100,9	97,2	91,5	37,7	37,4	38,3
Болѣзни чужездныя	15	19	12	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,01
„ „ „ питанія	2985	3271	2987	31,3	29,0	25,7	11,6	11,1	10,8
Новообразованія	895	1104	1078	9,4	9,8	9,3	3,5	3,8	3,9
Болѣзни мозга и нерв. сист.	2785	3098	3038	29,2	27,4	26,2	10,9	10,5	11,0
„ „ „ органовъ кровообра-щенія	1248	1483	1479	13,1	13,1	12,7	4,9	5,0	5,3
Болѣзни легкихъ и дых. орг.	2975	4079	3216	31,1	36,1	27,7	11,6	13,9	11,6
„ „ „ органовъ пищева-ренія	3437	3514	3412	36,0	31,1	29,4	13,4	12,0	12,3
Болѣзни печени	187	201	194	2,0	1,8	1,7	0,7	0,7	0,7
„ „ „ мочев. органовъ	612	737	770	6,4	6,5	6,6	2,4	2,3	2,8
„ „ „ женск. пол. орг.	54	66	55	0,6	0,6	0,5	0,2	0,2	0,2
„ „ „ костей и кожи	138	199	162	1,4	1,8	1,4	0,5	0,7	0,6
Смерти случайныя	364	389	479	3,8	3,4	4,1	1,4	1,3	1,7
Самоубійства	151	142	150	1,6	1,3	1,3	0,6	0,5	0,5
Убійства	23	35	38	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1
Проч. случаи	90	60	47	0,9	0,6	0,4	0,4	0,2	0,2
Всего умершихъ	25601	29367	27738	268,1	260,1	238,9	100,0	100,0	100,0

Если сопоставить С.-Петербургъ съ другой столичной Россіи, Москвою, то получимъ слѣдующее:

Въ 1897 г. умерло отъ:	Въ Пб.	Въ Москвѣ.
Тифозъ	3,5	1,6
Осы	0,4	0,1
Корь	2,2	1,8
Скарлатины	2,4	2,7
Дифтерита	6,2	2,4
Рожи	0,6	0,6
Коклюша	0,3	0,4
Кроваваго поноса	0,4	1,4
Крупозн. восп. легкихъ	3,5	2,5
Вугорчатка легкихъ	13,6	11,2
„ друг. органовъ	2,4	1,6
Няфлеци	0,7	0,6
Гнилокровія	1,6	—
Сифилиса	0,3	0,3
Родильной горячки	0,2	0,3
Проч. инфекц. болѣзней	0,1	0,5
Всѣхъ инфекц. болѣзней	38,3	28,0
Болѣзней органовъ дыханія	12,6	13,2
Болѣзней органовъ пищеваренія	12,3	19,7
Прочихъ болѣзней	35,4	37,3
Убийствъ	0,1	0,04
Самоубийствъ	0,5	0,08
Прочихъ случаевъ	1,9	1,7
Всего	100,0	100,0

Изъ таблицы видно, что въ Пб. въ 1897 г. отъ инфекционныхъ болѣзней умерло болѣе, чѣмъ въ Москвѣ.

Смертность по полу и возрасту. Во всѣхъ возрастныхъ группахъ смертность женщинъ въ Пб. слабѣе, чѣмъ смертность мужчинъ.

		Умирать изъ 1000.		
		мжч.	жнщ.	об. полахъ
Въ возрастѣ	до 1 года	220,3	187,2	203,8
Отъ 1 до 5 лѣтъ		80,3	72,0	76,4
» 6 — 20 «		25,0	20,5	23,4
» 21 — 50 «		55,6	34,9	45,8
» 51 — 60 «		43,8	24,7	32,8
» 61 — 70 «		75,0	48,6	57,6
свыше 70 «		396,6	332,2	348,6

Во всѣхъ возрастахъ 28,7 25,7 27,2

Смертность по занятіямъ. Какъ и слѣдовало ожидать, перечисленные выше главнѣйшія болѣзни поражаютъ преимущественно необеспеченные и занятые тяжелымъ и антигигиеническимъ трудомъ классы населенія Пб. Отъ чахотки, напр., изъ 100 умершихъ данной профессиональной группы, умираютъ: 63 папирозницы, 62 чел., занятыхъ въ типографіяхъ, по 61 — газо- и подводчиковъ, переплетчиковъ, коробочниковъ, брошюровщиковъ; 60 живописцевъ, свыше 50 гравировъ, рѣзчиковъ по стеклу, обойщиковъ, портныхъ, шляпочниковъ, мѣдниковъ, бронзовщиковъ, портныхъ, парикмахеровъ, писарей, чертежниковъ, слесарей и жестянщиковъ; ниже 50% по всѣмъ выше средняго (для чахотки средній % умершихъ старше 15 л. равенъ 32), даютъ прочія

группы, также занимающіяся тяжелымъ трудомъ. Отъ крупознаго воспаленія легкихъ, при среднемъ процентѣ смертности, равномъ 8,2, умираютъ всего болѣе лица, работающія въ открытомъ воздухѣ (мусорщики, метельщики, мостовщики, каменщики, штукатуры, печники, садовники и огородники, отъ 13 до 17%), а также кормилицы, няни, ученые и литераторы; отъ брюшного тифа (при ср. %—4,0)—студенты (19,6), мусорщики, метельщики, мостовщики, плотники, полотеры (отъ 13 до 20); отъ алкоголизма (ср. 1,95%)—полотеры, мясники, колбасники, проститутки, извозчики, ломовые, носильщики тяжестей, банщики, парикмахеры, башмачники, сапожники (отъ 4 до 9). Отъ рака умираютъ по преимуществу женщины; при среднемъ процентѣ, равномъ 6, наибольшій % даютъ кухарки, няни, живущія доходами, торговки, швеи, прачки, учительницы, сестры милосердія, занимающіяся домашнимъ хозяйствомъ, живущія пенсіей (отъ 10 до 16), ученые и литераторы. Культурные классы населенія Пб. умираютъ, главнымъ образомъ, отъ порока сердца (ср.—8,5%); въ нисходящемъ порядкѣ даютъ проценты выше средняго врачи, архитекторы, инженеры, техники, живущіе пансіонамъ, учителя и наставники, художники, артисты, бухгалтеры, кассеры, счетчики, управяющіе, фармацевты, офицеры (отъ 14 до 23). Прогрессивный параличъ мозга выбираетъ себѣ жертвы также преимущественно изъ культурныхъ классовъ; болѣе средняго процента (1,1) даютъ офицеры (17,0), врачи и фармацевты (6,5), чиновники и юристы (6,0), учителя и наставники (5,5), архитекторы, инженеры, техники (4,8), ученые и литераторы (3,8), художники и артисты (2,8). Всего болѣе самоубійцъ (ср.—1,7%) даютъ студенты (21,7), затѣмъ идутъ фармацевты, проститутки, фотографы, офицеры, фельдшера, ученые и литераторы, врачи (отъ 3 до 7).

Физическая годность и крѣпость населенія. По даннымъ столичнаго воинскаго присутствія, принятые въ военную службу новобранцы имѣли, въ среднемъ (въ вершкахъ):

	1875—1884	1886—1890	1890—1894
Ростъ	37,28	37,31	37,47
Объемъ груди	18,41	18,75	18,66
Отношеніе объема груди къ росту	0,494	0,502	0,496

Врачебный осмотръ 3333 учениковъ въ 2830 ученихъ городскихъ начальныхъ школъ въ 1893 г. обнаруживалъ, что было:

	Изъ 100 мальч.	Изъ 100 дѣвочекъ.	Изъ 100 мальч. и дѣвочекъ.
Сложенія атлетическаго	0,54	0,57	0,55
Крѣпкаго и хорошаго	36,36	33,74	35,16
Посредственнаго	44,29	43,89	44,11
Слабаго и хнлаго	18,81	21,80	20,18
Итого	100,0	100,0	100,0

Съ физическими недостатками:

	Изъ 100 малышковъ	Изъ 100 двоичковъ	Изъ 100 тѣхъ и дру- гихъ
Съ кариозными зубами . . .	61,24	58,90	60,19
• искривленіями позво- ночника	1,80	1,94	1,70
Съ пороками зрѣнія . . .	1,77	1,87	1,81
Косноязычныхъ и заикъ . .	0,90	0,89	0,89
Глухихъ	0,12	0,18	0,14
Хромоногихъ	0,42	0,39	0,40
Съ другими пороками раз- витія	0,06	0,71	0,06
Итого	66,31	64,88	65,16

Больныхъ:

	Изъ 100 малышковъ	Изъ 100 двоичковъ	Изъ 100 тѣхъ и дру- гихъ
Гноетеченіемъ изъ ушей . . .	0,18	0,25	0,21
Золотушныхъ	3,69	2,93	3,31
Малокровныхъ	15,30	16,82	16,00
Со сальдами англ. болязни .	16,02	20,92	18,27
Съ прыщами, зобомъ и проч.	6,87	5,69	6,32
Итого	42,06	46,61	44,14

Житица. Дворовыхъ мѣсть въ СПб., безъ пригородовъ, 10340; изъ нихъ 87½% заняты жилыми строеніями. Изъ дворовыхъ мѣсть съ жилыми домами принадлежать: частнымъ лицамъ 7947, казнѣ — 513, церквамъ и монаст.—226, благотв. общ.—105, промышлен. товарищ.—169. По переписи 1881 г., жилыхъ домовъ оказалось 22234, въ томъ числѣ камен. 11380, дерев. 10199, изъ камня и дерева 655. Одноэтажные дома составляютъ 19% въ 2 этажа—42%, въ 3—21%, въ 4 и болѣе этажей—18% всего числа домовъ. Въ среднемъ, на 1 дворовое мѣсто приходится по 16 квартиръ и 107 жит., на одно жилое строеніе по 8 квартиръ и 5 жителей. Изъ 88 участковъ въ 12 на одно дворовое мѣсто приходится, въ среднемъ, менѣе 100 жит., въ 20—отъ 100 до 200, въ 3—отъ 200 до 400, въ одномъ (3-мъ Спасскомъ) — 450 жит. Изъ застроенныхъ жильемъ дворовыхъ мѣсть, принадлежащихъ частнымъ лицамъ, 947 заняты хозяевами или отданы бесплатно, 6894 (или 88%) приносятъ ежегодно дохода (по даннымъ переписи 1890 г.) 41 милл. руб.; средній доходъ застроеннаго жилого мѣста составляетъ ок. 6000 руб., жилого дома—ок. 2900 руб. Квартиры, по переписи 1890 г., 142523. Жилыя квартирные помѣщенія составляютъ 81% помѣщенія по дворамъ—0,6%, подъ магазинами, складами и другими торговопромышленными заведеніями—4,6%, пустыя—5,2%, помѣщенія для дворниковъ, швейцаровъ, кучеровъ, казармы, тирьмы—8,6%. Въ 99904 квартирахъ, назначенныхъ только для жилья, было 458747 комнатъ, а за исключеніемъ 138390 кухонъ и прихожихъ—815357. Средняя петербургская квартира состоитъ изъ 4½ комнатъ, изъ которыхъ 3—спальныхъ. По переписи 1890 г., средняя годовая цѣна квартиры оказалась равною 426 р., а комнаты, считая кухню и прихожую

—79, не считая ихъ — 114 р. По переписи 1881 г., средняя цѣна комнаты равнялась въ первомъ случаѣ 86 руб., въ послѣднемъ — 123 руб. Такимъ образомъ въ девятилѣтіе съ 1881 по 1890 г. цѣны на квартиры повысились. Напротивъ, съ 1890 г. онѣ повысились по меньшей мѣрѣ на 40%. Квартиры въ подвальномъ этажѣ насчитано было (въ 1890 г.) 7374; въ нихъ оказалось 12217 комнатъ, съ 49569 жильцами. Квартиры въ мансардахъ—3499, съ 5813 комнатами и 21804 жильцами. Жилыхъ квартиръ съ окнами только во дворъ—55264 или 55,3% всего числа; квартиръ съ торговопромышлен. заведеніями обращено окнами во дворъ 4859 или 31,7% общаго числа. Окнами только во дворъ обращено жилыхъ квартиръ:

Имѣющихъ 1 комнату	70,8%
• 2 комнаты	68,7%
• 3—5 •	50,0%
• 6—10 •	14,8%
• 11 и болѣе комнатъ	6,3%

Строительная дѣятельность въ Пб. Съ 1881 г. населеніе Пб. увеличилось на 332 тыс., съ 1890 г. — на 240 тыс.; вмѣстѣ съ ростомъ населенія число квартиръ, какъ и домовъ, должно было увеличиться, о чемъ можно судить и по оживляющей, съ минованіемъ домостроительнаго кризиса половины 80-хъ годовъ XIX в., строительной дѣятельности въ столицѣ.

	Вновь построено домовъ: камен- ныхъ.	деревян- ныхъ.	Провѣде- но на- строекъ и перестроекъ.
Въ 1887 г.	153	129	200
• 1888	238	278	320
• 1889	229	228	166
• 1890	249	208	285
• 1891	210	186	310
• 1892	233	191	447
• 1893	265	195	313
• 1894	237	250	365
• 1895	269	235	301
• 1896	356	359	337
Итого	2439	2259	3044
Въ 1897 г.	498	559	394
• 1898	524	458	416

Всего болѣе новыхъ построекъ воздвигается на окраинахъ Пб.: въ 1898 г. въ Петербургской части выстроено 236 домовъ, въ Александровской 219, въ Выборгской 199, тогда какъ въ Казанской—2, Адмиралтейской—4, Спаской—5 домовъ.

Доходность и цѣнность недвижимыхъ имуществъ. По переписи 1890 г., доходность всѣхъ подлежащихъ городскому обложенію имуществъ опредѣлена въ 43544627 руб., изъ которыхъ 40949370 руб. приносили 6894 дома частныхъ лицъ и 2595257 руб. — 304 дома юридическихъ лицъ, а именно: дома казны — 249742 руб., города, земства и сословій — 118161, духовнаго вѣдомства, церквей и монастырей — 967205, благотворительныхъ обществъ 319362, промышленныхъ и торговыхъ

товариществъ—940787 руб. Необходимо добавить, что дома юридических лиц, сполнъ занятые канцеляріями и квартирами для служащихъ, отнесены были переписью къ бездоходнымъ, въ числѣ 790. Всѣ недвижимыя имущества, облагаемые городскими окладными сборами, окладны были:

Въ 1874 г.	въ 222361037 руб.
» 1892 »	» 310135153 »
» 1899 »	» 330816075 »

Всѣ эти цифры несомнѣнно ниже дѣйствительности, чему доказательствомъ могутъ служить слѣдующіе факты: по даннымъ городской переписи, въ 1881 г. 7975 домовъ застраховано было въ 511368123 руб.; страховая оценка 4990 домовъ, по свѣдѣніямъ 1887—1892 гг., оказалась выше городской на 70%, продажная же цѣна 2896 домовъ, отчужденныхъ въ теченіе тѣхъ же 6 лѣтъ—выше на 75%. Больше 5200 домовладѣній заложено въ ипотечныхъ банкахъ; непогашенной ссуды на нихъ лежитъ 226 милл. руб. О суммѣ долговъ домовладѣній по частнымъ закладнымъ нѣтъ точныхъ свѣдѣній: опредѣляютъ ее въ 50 милл. руб. Сумма ежегодной уплаты процентовъ и погашенія по залому недвижимостей опредѣляется въ 17 милл. руб.

Промышленность. Всѣмъ видами промышленнаго труда, по даннымъ переписи 1890 г., занято 218354 жит., прокармливающихъ не только себя, но еще 118185 лицъ, живущихъ въ столицѣ и принадлежащихъ къ нимъ семьямъ. Обработывающею промышленностью занято 72758 чел., въ томъ числѣ обработкою волокнистыхъ веществъ 15511, обработкою дерева 14801, кожевеннымъ производствомъ 3139, щеточнымъ, гребеночнымъ, волоснымъ, пуховымъ—638, писчебумажнымъ, конвертнымъ и гильзовымъ—2225, резиновымъ—2676. Приготовленіемъ химическихъ продуктовъ (освѣтительнаго газа, смазочнаго масла, ваксы, чернилъ, взрывчатыхъ веществъ, а также клеясвареніемъ) занято 1320 чел., обработкой сала, смолы и воска—715; обработкой камня и прочаго минеральнаго строительнаго матеріала (извести, алебаstra, цемента, кирпича)—387; гончарнымъ, фаянсовымъ, стекляннымъ и зеркальнымъ производствомъ—648; скульптурнымъ и монументнымъ—509; производствомъ нефтяныхъ продуктовъ—98. Обработкой металловъ занято 17148 чел., въ томъ числѣ слесарнымъ дѣломъ—4627 чел., выдѣлкой золотыхъ и серебряныхъ вещей—2793, кузнечнымъ производствомъ—2662, чугуно-литейнымъ, рельсо-прокатнымъ и мѣдно-литейнымъ—3078, жестянымъ—1045, бронзовымъ—883 чел. Производствомъ машинъ, инструментовъ и орудій занято—12640 чел. (въ томъ числѣ постройкою судовъ—4825, въ механическихъ мастерскихъ и на заводахъ—2314, производствомъ экипажей—1779, огнестрѣльныхъ орудій—1605, часовъ—675, физическихъ и хирургическихъ инструментовъ—335, музыкальныхъ—629, электрическихъ и телеграфныхъ—

396, прочихъ—82). Производствомъ пива, пива и наркотическихъ веществъ занято 20261 чел. (булочнымъ дѣломъ—4536, кондитерскимъ, кофейнымъ и рафинаднымъ—2529, убоемъ скота и колбаснымъ производствомъ—1719, выдѣлкою уксуса, шипучихъ водъ и пр.—746, водокъ—1421, пива—1748, табака—6998, мукомольнымъ, маслостоловымъ, макароннымъ и горчичнымъ производствами—564 чел.). Сапожнымъ и башмачнымъ мастерствами заняты 14268, скорняжнимъ—599, бѣльевымъ—3125, портняжнымъ мужскимъ—10569, дамскимъ—12899, моднымъ и корсетнымъ—1393, золотошвейнымъ—841, красильнымъ—383, шляпнымъ и фуражечнымъ—1662, стиркою бѣлья—5873, въ баняхъ и купальняхъ—1322, стрижкою и бритвемъ—838. Постройкою домовъ, очисткою и убранствомъ жилищъ, помимо массы пришлого люда, работающаго только въ лѣтніе мѣсяцы, постоянно заняты 19031 чел. (изъ нихъ маляровъ и стекольщиковъ—4056, плотниковъ—3668, обойщиковъ—2138, полотеровъ—1988, печниковъ—1620, газопроводчиковъ—1381, штукатуровъ—1095, кровельщиковъ—1000 чел.; трубчистовъ—811, водовозовъ и водоносковъ—70, ледоколовъ—192, мусорщиковъ и тряпичниковъ—709). Художественно-промышленными и полиграфическими производствами занято 12788 чел., въ томъ числѣ 2260 въ экспедиціи заготовленія государств. бумагъ. Изъ остальныхъ 10528 занимаются типографскимъ, литографскимъ и словолитнымъ дѣломъ—6583, переплетнымъ—1954, живописью, фотографіей и иконописью—1191, гравернымъ дѣломъ—536, производствомъ игрушекъ и учебныхъ пособій—159, мозаичнымъ и гравильнымъ дѣломъ и гальванопластикой—105. Прочими промышленными работами занято 37397, огородничествомъ, садоводствомъ и другими видами обработки земли—2650 чел.

Относительно 338 фабрикъ и заводовъ, о которыхъ собраны болѣе полныя свѣдѣнія за 1894 г., извѣстно, между прочимъ, что средняя продолжительность ихъ дѣйствія, въ теченіе года, равна 284 днямъ, что они снабжены 789 двигателями съ общимъ количествомъ 53179 силъ, что въ числѣ двигателей было 676 паровыхъ, 40 газовыхъ, 13 керосиновыхъ, 7 конныхъ и 6 вѣтряныхъ; паровыхъ котловъ 672 съ поверхностью нагрева въ 389776 кв. фт.; древеснаго топлива расходуется на 1 милл., а минеральнаго почти на 4 милл. руб.; рабочихъ 75775, изъ которыхъ 50185 взрослыхъ мѣщ., 22383 и женщ. 1932 подростка мѣщ. и 1932 женщ., 226 малолѣтнихъ дѣтей мужского пола и 141—женского.

По свѣдѣніямъ департамента торговли и мануфактуръ, въ 1866 г. на 355 фабрикахъ и заводахъ СПб. занято было 26 тыс. рабочихъ и производили они на сумму 53 милл. руб., по свѣдѣніямъ изъ того же источника, въ 1894 г. на 303 фабрикахъ и заводахъ занято было 75775 рабочихъ, производившихъ товара на 173 милл. руб.

Наименованіе производства.	1893.			1894.		
	Число фабр.	Число рабочихъ.	Сумма произ-водства, въ рубляхъ.	Число фабр.	Число рабочихъ.	Сумма произ-водства, въ рубляхъ.
Бумагопрядильное и бумаготкацкое произ-водство	38	8148	14186000	30	17092	37467000
Ткацкія фабрики разныхъ матерій	3	585	1019000	11	4299	11140000
Производство непромокаемыхъ тканей, резиновое и клеенчатое	5	488	544000	18	3610	7500000
Шерстопрядильныя, суконныя, шелковыя и парчевыя фабрики	8	507	1366000	5	1067	1998000
Каматное и веревочное производства	11	412	406000	17	2421	4414000
Писчебумажныя фабрики, картонныя, обой-ныя и бумажныхъ издѣлій	5	96	107000	10	645	2047000
Лѣсопильные заводы	4	216	183000	23	756	592000
Мебельное, багетное и паркетное произ-водства	13	213	187000	8	953	1749000
Производство музыкальныхъ инструментовъ	8	737	1993000	24	2820	6478000
Кожевенныя заводы и производство коже-венныхъ издѣлій	14	93	1057000	20	653	5349000
Мыловаренное, салотопенное и свѣчное производства	2	185	77000	3	328	4697000
Маслобойныя	7	111	194000	3	481	1328000
Клееваренное и костеобжигательное произ-водства	—	—	—	2	104	344000
Производство консервовъ	11	174	84000	10	596	421000
Гончарныя, фаянсовые и фарфоровыя зав.	9	123	175000	30	1057	2511000
Заведенія для обдѣлки камня, выдѣлки асфальта, толя и алебаstra	1	125	60000	7	655	958000
Стекланые заводы и зеркальныя фабрики	61	6513	6126000	136	18155	32303000
Чугуно - литейныя, машиностроительныя, рельсопрокатныя заводы и производство металлическихъ издѣлій	—	—	—	4	234	2370000
Обработка нефтяныхъ продуктовъ	3	377	667000	5	444	1794000
Газовыя заводы	7	495	913000	5	175	315000
Красильное и набивное производства	11	94	284000	14	338	1148000
Красочное и лаковое производства	15	244	633000	20	1314	4457000
Химическія заводы и лабораторіи	29	2606	3716000	13	10098	14553000
Табачныя фабрики	11	270	4415000	11	1953	7888000
Водочныя заводы	16	1305	2961000	20	2168	6346000
Пивомедоваренныя заводы и искусствен-ныхъ минеральныхъ водъ	11	733	10324000	2	540	6860000
Сахарное производство	5	57	84000	24	1460	3159000
Кондитерское и макаронное производства	1	8	42000	11	217	870000
Мельницы	1	274	283000	10	896	1503000
Производство электрическихъ и оптиче-скихъ приборовъ	4	95	120000	7	246	437000
Производство галантерейныхъ товаровъ	41	907	908000	—	—	—
Прочіе заводы и фабрики						
Итого	355	26131	53064000	503	75775	172996000

Всѣ эти свѣдѣнія представляются устарѣвшими; по подсчету, сдѣланному составителемъ этой статьи, на основаніи данныхъ «Вѣстника Финансовъ», 94 акціонерныхъ фабрично-заводскихъ предпріятія въ 1898 г. получили дохода отъ производства—204½ милл. руб.

	Число ак-ціон-ности.	Сумма дохода.	Чистая при-быль.
	Тысячи рублей.		
По обработкѣ волокни-стыхъ веществъ	22	65836	8159
По металлическимъ про-изводствамъ	15	58355	5212

	Число ак-ціон-ности.	Сумма до-хода.	Чистая при-быль.
	Тысячи рублей.		
По электротехникѣ	5	5476	775
» водо- и газоснабженію	4	2451	722
» табачному производ-ству	3	1594	547
По пиво- и медоваренію	9	11498	1485
» масляному, нефтепро-гонному и костеобжи-гательному производ-ствамъ	4	7980	891

	Число за- веденій	Сумма хода	Чистая прибыль
	Тысячи рублей.		
По производству хими- ческихъ продуктовъ и парфюмерному	8	8564	767
По писчебумажному и кар- тонному	3	3968	215
По печатному	6	3644	44
» стеклянному, фарфоро- вому и фаянсовому	3	4467	389
По льснопильному	2	1359	389
» кожевенному	2	4499	463
» производству строи- тельныхъ матеріаловъ . . .	5	2523	600
По сахаро-рафинадному . .	1	1889	12
» шоколадному	1	375	132
» резиновому	1	20048	3945
Итого	94	204526	25247

Въ Пб., по даннымъ статист. отд. городской управы, имѣется 8584 ремесленныхъ и про-
чихъ мелкихъ промышленныхъ заведеній, изъ
которыхъ 5238 показали свои обороты за
1894 г. въ 73¼ милл. р. По предметамъ обра-
ботки они распределяются такъ:

Производства.	Число заведеній.	Годовой оборотъ. Руб.
Производство пищевыхъ про- дуктовъ	1530	21741200
Изготовление одежды и обуви	1284	14966020
Обработка металловъ и произ- водство надѣлій изъ нихъ	738	9495180
Полнграфич. и худож. произв.	319	7734800
Строительная промышлен- ность и содержаніе въ по- рядкѣ домовъ и дворовъ . .	493	7044800
Обработка дерева	435	4417595
Химическое производство . .	160	3460700
Писчебумажное	110	1513240
Обработка кожи, шетины, ро- га, резины и клеенки . . .	88	1015800
Обработка волокн. веществъ » минер. вещ., кроѣ металл. и химич. произв. . .	39 38	773500 642500
Сельско-хоз. производство . .	4	137000
Итого	5238	73472335

	У частныхъ лицъ.	Въ гостиницахъ.	Въ трактирахъ.
Повара	8—12—20 р.	40—100—500 р.	25—30 р.
Буфетчики	—	45—75 »	30 »
Прочая мужская прислуга . . .	12—30 »	5—35 »	5—10 »
Женская прислуга	4—9 »	5—8 »	—
Мальчики	—	5 »	безплатно.

Торговля. По переписи 1890 г., торговлею
занимается 60219 чел., дающихъ средства еще
44713 лицамъ, живущимъ въ Пб. Въ тор-
говлѣ съѣстными припасами и напитками за-
няты 22342 чел., одеждою и обувью — 2655,
мебелю — 362, кожами — 851, строительными
материалами и топливомъ — 1630, освітитель-
ными матеріалами — 1038, аптекарскими и
мощательными товаромъ — 829, металличе-
скими вещами — 1390, инструментами, маши-

Заработная плата. Авторъ книги «СПб. съ
точки зрѣнія медицинской полиціи» раздѣ-
ляетъ фабричныхъ и заводскихъ рабочихъ на
2 группы: живущихъ на квартирахъ отъ хо-
зяевъ и не пользующихся готовою кварти-
рою. Первые получаютъ въ мѣсяцъ отъ 16 до
28 руб. въ мѣсяцъ и на пищу, готовя ее
сами, задерживаютъ до 4 руб. въ мѣсяцъ;
послѣдніе, зарабатывая въ мѣсяцъ отъ 22 до
40 р., расходуютъ на квартиру отъ 5 до 8 р.
и на продовольствіе отъ 8 до 9 руб. На та-
бачныхъ фабрикахъ мужчины зарабатываютъ
90 коп., женщины — 55 коп. въ день. О зара-
боткахъ ремесленниковъ въ упомянутомъ
источникѣ имѣются слѣдующія свѣдѣнія: при
рабочемъ днѣ въ 13—14 часовъ зарабаты-
ваютъ:

Портные	отъ 15—40 р. въ мѣс.
Портники и бѣло- швейки русскія	8—20 »
Портники иностранки	18—125 »
Парикмахеры	12—50 »
Сапожники	7—17 »
Кузнецы и слесари	13—40 »
Обойщики	15—30 »
Каретники	8—40 »
Щеточники	7—30 »

Слѣдующая группа рабочихъ, кромѣ денеж-
наго вознагражденія, пользуется и продо-
вольствіемъ, и, болѣею частью, помѣщеніемъ
отъ хозяевъ:

	Число рабочихъ часовъ.	Заработокъ въ мѣсяцъ.
Булочники 10—16 (смѣнами).		8—50 р.
Кондитеры 10—11 „		25—50 „
Приказчики:		
а) въ мелочн., мясныхъ изе- ленныхъ дав- кахъ	15—18 (безсмѣнно)	10—30 „
б) въ прочихъ лавкахъ	13—17 „	5—60 „
в) малолѣтніе 13—18 „		3—5 „

Прислуга, живущая на полномъ содержаніи
и работающая въ день до 15—16 час., полу-
чаетъ въ мѣсяцъ:

нами и экипажами — 227, канцелярскими при-
надлежностями и игрушками — 578, трипчемъ
и предметами упаковки — 1487, мануфактур-
ными товарами — 2024. Торгуютъ съ даромъ
и въ разносъ — 7298 чел. (перепись произ-
водилась зимою, 15 декабря; лѣтомъ это число
значительно увеличивается), состоятъ артель-
щиками и посыльными — 2719, служатъ въ
торговыхъ конторахъ — 5140; трактирными
промыслами занято 21597, извозомъ — 30730,

страхованіемъ—648 чел. Число значительнѣйшихъ коммерческихъ предпріятій и заведеній и ихъ обороты представляются въ слѣдующемъ видѣ, по даннымъ, собраннымъ городскою статистикою за 1894 г.

Виды торговли.	Число заведеній.	Годовой оборотъ, въ руб.
Торговля тканями разнаго рода	980	67198500
Торговля деревомъ и деревянными издѣліями	115	8616000
Торговля издѣліями, выработанными изъ животныхъ продуктовъ	750	23090000
Торговля минеральными издѣліями, кромѣ металлическихъ	435	12718000
Торговля металлическими издѣліями	515	28036000
Торговля химическими продуктами	137	3496500
Торговля жизненными припасами	4534	35905000
Оптовая торговля мукою, зерномъ и солью	117	57678000
Торговля одеждою и украшениями	533	16341000
Торговля экипажами	104	7890000
» предметами, удовлетворяющими духовныя потребности человека	187	7400000
Оптовая продажа портера, пива, мода, водки, спирта	84	2861000
Рестораны, трактиры, гостиницы, харчевни, кухмистерскія, пивныя и портерныя	1618	16888000
Ренсковые погреба, виноторговли, магазины съ продажей винъ	710	19302000
Торговля табакомъ	311	8882000
Банкы	60	1837000
Коммисіонерскія, банкирскія, мѣняльнныя, ссудныя и биржевыя операціи	485	1414750000
Страховыя общества	10	49660000
Подряды	120	5929600
Предпріятія, не вошедшія въ перечисленныя группы	201	4600000
Всего крупныхъ заведеній и предпріятій	12006	1787578600

Аптека аллопатическихъ дѣйствовала въ 1898 году 68, съ 3 филиальными отдѣленіями; кромѣ того отпущались лѣкарства изъ аптеки Воспитательнаго дома и нѣкоторыхъ больницъ. Въѣмъ аптекамъ отпущено въ 1898 г. лѣкарствъ по 2316128 рубликамъ; доходъ аптекъ равнялся 1810937 руб. Аптекарскихъ складовъ 264. Заведеній для производства искусственныхъ минеральныхъ водъ и фруктовыхъ на-

питковъ—16, съ производствомъ 8109574 бутылокъ, на 699845 рублей.

Статистика спб. градоначальства съ особою тщательностью собираетъ свѣдѣнія о ниже-слѣдующихъ заведеніяхъ:

Виды заведеній.	Число заведеній.		
	Къ 1 января 1897 г.	Къ 1 января 1898 г.	Къ 1 января 1899 г.
Мелочныя лавки	1358	1643	1597
Молочныя и личи. лавки	472	483	536
Мясныя, куритныя и зеленныя лавки	1007	1037	916
Рыбныя лавки	199	191	219
Лавазы	223	217	234
Булочныя и пекарни	689	805	805
Снѣстные и закусовые	176	182	214
Чайныя	174	209	283
Кухмистерскія	88	90	83
Трактиры безъ права торговли крѣпкими напитками	49	327	281
Фруктовыя лавки на правахъ трактировъ	13	10	9
Кухмистерскія съ правомъ продажи крѣпкихъ напитковъ	6	3	14
Портерныя на правахъ трактировъ	3	5	17
Трактиры	465	162	145
Рестораны и кондитерскія съ правомъ торговли крѣпкими напитками	45	53	58
Портерныя	826	732	668
Ренсковыя погреба и штофныя лавки	854	380	388
Казенныя винныя лавки	—	321	325
Гостиницы	47	49	50
Квартиры съ меблированными комнатами	704	715	690
Квартиры съ отдачей въ наемъ угловъ	11358	14797	15755
Артольныя помѣщенія	843	1108	1256
Ночлежныя пріюты	26	27	24
Постоялыя дворы	102	129	120
Залы для публичныхъ собраній, концертовъ и т. п.	23	26	26
Клубы	15	20	22
Театры, цирки, яппотромы	13	18	20
Проч. увеселительныя заведенія	13	17	16
Дома терпимости	70	65	62
Кассы ссудъ	—	—	10

Печатное дѣло. Къ 1 января 1899 года въ СПб. было: типографій 60, литографій 30, полиграфій 140, словозитенъ 13, металлографій 4, цинкографій и фототипій 13, фотографій 95, граверныхъ заведеній и мастерскихъ для приготовленія штемпелей 29. Во всѣхъ этихъ заведеніяхъ находилось машинъ: паровыхъ 50, газомоторовъ 153, стереотипныхъ 74, словозитныхъ 154, скоростныхъ

1168, шрифтовъ — 167828 пд. Книжныхъ магазинныхъ и лавокъ было въ 1898 г. 141, книжныхъ ларей — 7, киосковъ для продажи газетъ и книгъ 20, библиотекъ для чтенія 55, книжныхъ складовъ 32, музыкальныхъ магазиновъ 20, прочихъ мѣстъ для продажи произведений печати 172, а всѣхъ мѣстъ сбыта печатныхъ произведений 447. Рабочихъ въ типографіяхъ и прочихъ заведеніяхъ, служащихъ прессѣ—8164 (пересиль 1890 г. насчитала ихъ 6583). Лишь продающихъ произведенія печати въ разность—692.

Потребленіе некоторыхъ продуктовъ. По свѣдѣніямъ городской статистики, основаннымъ на учетѣ привоза, вывоза и мѣстнаго производства товаровъ, въ СПб. въ годъ потребляется пудовъ: хлѣба — 16,2 на жителя (въ томъ числѣ ржи и ржаной муки—9,6, пшеницы—5,5, крупы гречневой и пшена—1,1), мяса всякаго—6,0, свѣжихъ овощей привозныхъ—3 $\frac{3}{4}$, рыбы 2, соли $\frac{1}{4}$, сахара 1 $\frac{1}{2}$, чая—4 фн., хлѣбнаго вина 40 $\frac{1}{2}$ крѣпости—2 $\frac{1}{4}$ ведра, пива 5 $\frac{1}{2}$, ведеръ. Каменнаго угля расходуются въ Пб. 82 милл. пд., дровъ 95 милл., чугуна — около 10 милл. пд., желѣза, жести и стали—3 $\frac{3}{4}$ милл. пд., нефти и нефтяныхъ продуктовъ до 7 $\frac{1}{2}$ милл. пд. Особенное для СПб. значеніе имѣетъ снабженіе жителей мясомъ, которое доставляется живыми и битыми. Крупное скота подвозится по жел. дорогамъ до 220 тыс. головъ, изъ коихъ болѣе 200000 — по Николаевской. Стоимостъ воловъ и коровъ опредѣляется въ 17,7 милл. р., мелкаго скота (до 160000 головъ) — въ 2 $\frac{1}{2}$ милл. руб.; при чемъ привозъ крупнаго «черкаскаго» скота оцѣнивается въ 16 милл. руб., такъ назыв. «русскаго» — въ 800000 руб., «ливонскаго» — въ 680000 руб. Въ группѣ мелкаго скота главную цифру даютъ телята — 86600 головъ, за ними свиньи—53000, бараны — до 12 $\frac{1}{2}$ тыс. и, поросята—7000.

Товарное движеніе. Моремъ, Невою и жел. дорогами привозятся въ СПб. и вывозятся изъ него (1896 г.) слѣдующіе товары:

Наименованіе товаровъ.	Прибыло.	Отправлено.
	Тысячи пудовъ.	
Хлѣбные грузы . . .	79479	50811
Прочіе растительные продукты . . .	26613	11643
Животные продукты . . .	17222	5220
Продукты лѣсопродукта . . .	155108	26410
Руды, металлы, издѣлія изъ нихъ . . .	21813	7858
Нефть, уголь, соль . . .	93491	5937
Прочіе продукты царства ископаемыхъ . . .	73491	5208
Волокнистые вещества и издѣлія изъ нихъ . . .	6826	5429
Продукты пшечубажнаго производства . . .	4225	2232
Аутентареніе и москательные товары . . .	5266	3058
Итого . . .	483034	123806

Оказывается, что въ СПб. и привозится товаровъ больше, чѣмъ въ Москву, и вывозится изъ него больше, чѣмъ изъ Москвы (XIX, 938).

Внѣшняя торговля. Начало внѣшней торговли СПб. положено было въ 1703 г. прибытіемъ въ устья Невы голландскаго корабля съ виномъ и солью. О посѣщеніи СПб. иностранными судами въ періодъ 1704—13 гг. свѣдѣній нѣтъ; а въ слѣдующіе годы приходило ихъ:

въ 1714 г. . . .	16	въ 1719 г. . . .	52
» 1715 » . . .	53	» 1720 » . . .	75
» 1716 » . . .	33	» 1721 » . . .	60
» 1717 » . . .	51	» 1722 » . . .	119
» 1718 » . . .	54	» 1724 » . . .	180

Годовой оборотъ внѣшней торговли въ концѣ царствов. Петра простирался свыше 4 милл. руб., по отпуску превышалъ 2 $\frac{1}{2}$ милл., а по привозу—1 $\frac{1}{2}$ милл. р. Въ половинѣ XVIII ст. иностранныхъ судовъ приходило въ Пб.:

Въ 1744 г. . . .	264	Въ 1760 г. . . .	357
» 1745 » . . .	195	» 1761 » . . .	282
» 1750 » . . .	272	» 1762 » . . .	387
» 1751 » . . .	298	» 1763 » . . .	326
» 1758 » . . .	402	» 1764 » . . .	360
» 1759 » . . .	728		

Вывозъ товаровъ за это время достигалъ 4 $\frac{1}{2}$ милл. р., привозъ—3 $\frac{3}{4}$ милл. р., при чемъ главными предметами вывоза были пенька, юфть, желѣзо, ленъ и полотна, канаты и веревки, сало, масло, воскъ и лѣсъ, а главными предметами привоза—ткани шерстяныя, шелковыя и хлопчатобумажныя, металлы, краски, вина, сахаръ, кофе, плоды, сельди. Въ періодъ 70—80-хъ гг. XVIII в. число иностранныхъ судовъ, приходившихъ въ СПб., возрастаетъ, а именно:

Въ 1777 г. . . .	737	Въ 1783 г. . . .	632
» 1778 » . . .	602	» 1784 » . . .	390
» 1779 » . . .	705	» 1785 » . . .	679
» 1780 » . . .	554	» 1786 » . . .	856
» 1781 » . . .	783	» 1787 » . . .	783
» 1782 » . . .	634		

Болѣе подробныя свѣдѣнія о внѣшней торговлѣ СПб. имѣются за послѣдніе годы царствованія Екатерины II.

	Вывозъ.	Привозъ.	Число судовъ	
	въ тыс. руб.		Ото- шед- шихъ.	При- шед- шихъ.
Въ 1793 г. . . .	23915	14581	886	848
» 1794 » . . .	25728	21741	961	962
» 1795 » . . .	31532	23019	924	923
» 1796 » . . .	37023	26356	1169	1147

Въ 1802 г. изъ спб. порта было отпущено товаровъ на 30 $\frac{1}{2}$ милл., а ввезено на 25 милл. руб. ассигнал.; весь оборотъ простирался до 55 $\frac{1}{2}$ милл. р. ассигнал. или 44 $\frac{1}{2}$ милл. р. сер., что составляло 45% оборота всей русскою внѣшней торговли. Не смотря на войны начала XIX стол., внѣшняя торговля Пб. постоянно расширялась, и въ 1815 г. сумма вывоза и привоза достигла цѣнности 173 милл. р. асс. что, по нынѣшнему курсу (1 р. = $\frac{1}{12}$ имперіала), составляетъ 81 $\frac{1}{2}$ милл. р. Вывозъ былъ по цѣнности болѣе привоза на 20%. Съ этого времени движеніе русской внѣшней

торговли чрезъ Пб. выражается въ слѣдующихъ цифрахъ (тыс. руб.):

Пятилѣтія.	Отпущено.	Привезено.	Отпущено.	Привезено.	Пятилѣтія.	Отпущено.	Привезено.	Отпущено.	Привезено.
(по курсу асс. р.)	(по курсу асс. р.)	(по курсу асс. р.)	(по курсу асс. р.)	(по курсу асс. р.)	(по курсу кред. руб.)	(по курсу кред. руб.)	(по курсу кред. руб.)	(по курсу кред. руб.)	(по курсу кред. руб.)
1816—20 г.	93474	114627	33327	36630	1861—65 > . . .	45177	73275	55920	58308
1821—25 >	104278	117760	36208	44835	1866—70 > . . .	60657	103137	63054	76049
1826—30 >	101698	122427	35559	40807	1871—75 > . . .	74001	113364	68463	97214
1831—35 >	107575	122508	41059	43224	1876—80 > . . .	96597	93516	73924	100550
1836—40 >	125235	153656	43484	50876	въ 1881 > . . .	76992	76228	77264	75837
(по курсу кред. р.)					> 1882 > . . .	84320	77585	78163	79951
1841—45 >	30659	41717	45760	46315	Съ 1883 г. даются болѣе подробныя свѣдѣнія о вѣншей торговлѣ СПб., при чемъ отпускъ въ Финляндію и привозъ изъ нея въ Пб. показываются отдѣльно отъ общаго оборотовъ русско-финляндской торговли, и болѣе тщательно выдѣляется привозъ товаровъ отъ очистки ихъ таможенною пошлиною.				
1846—50 >	36585	47876	48138	55682					
1851—55 >	23276	37784	49686	34446					
1856—60 >	47873	73549	52386	67573					

ГОДЫ.	ВЫВОЗЪ ИЗЪ ПЕТЕРБУРГА.						ПРИВЪЗЪ ВЪ ПЕТЕРБУРГЪ.									
	Чрезъ портовою таможену.			Чрезъ Кромсхатъ.			Чрезъ портовою таможену.			Чрезъ Кромсхатъ.			Служащій въ Европ. госуд. таможн.			ИТОГО.
	по Европ. таможн.	въ Финляндію.	въ Европ. таможн.	по Европ. таможн.	въ Финляндію.	ИТОГО.	по Европ. таможн.	въ Финляндію.	ИТОГО.	по Европ. таможн.	въ Финляндію.	ИТОГО.	по Европ. таможн.	въ Финляндію.	ИТОГО.	
	Въ тысячахъ руб.	Въ тысячахъ руб.	Въ тысячахъ руб.	Въ тысячахъ руб.	Въ тысячахъ руб.	Въ тысячахъ руб.	Въ тысячахъ руб.	Въ тысячахъ руб.	Въ тысячахъ руб.	Въ тысячахъ руб.	Въ тысячахъ руб.	Въ тысячахъ руб.	Въ тысячахъ руб.	Въ тысячахъ руб.	Въ тысячахъ руб.	
1883	17358	5970	8391	203	90701	—	122623	65791	3063	2132	—	11979	8842	91807		
1884	22584	5942	7406	173	68829	73	105007	63607	2103	1490	38	12708	8233	88179		
1885	57186	5893	9971	235	5438	0,5	78724	53661	1942	954	757	10936	7835	76085		
1886	59001	6503	9113	232	4226	—	79075	59060	1563	1262	16	11417	5669	78987		
1887	55262	6588	9546	249	4501	0,2	76147	58735	1606	1763	131	7989	6376	76600		
1888	59987	7176	10971	331	5239	—	83704	59478	1715	682	46	9392	7060	78373		
1889	57826	7599	8627	386	12533	8,9	87080	67903	2304	3513	158	9230	7784	90892		
1890	50437	6694	8618	343	10838	—	76930	72255	2410	291	60	9658	7657	92331		
1891	52226	6422	7902	488	7531	—	74569	62195	1749	97	752	8388	7246	80427		
1892	25619	6603	9697	764	8702	—	51385	81135	1472	1406	12	9480	7589	101094		
1893	36327	6010	9969	580	7137	—	60023	98687	1950	198	21	10495	10684	122035		
1894	37931	6180	7158	524	6847	—	58640	112708	2307	474	785	11334	12779	140387		
1895	51967	6075	7524	636	6694	4,4	72900	108340	2957	345	110	10568	14545	136865		
1896	55838	6181	9122	509	7002	0,1	78652	107913	2371	534	131	11376	14661	136986		
1897	62527	8439	16398	795	7406	7,5	95584	106138	2154	39	54	10301	13591	132277		
1898	59337	7278	20066	736	7484	1,1	94902	117860	2126	3094	821	8858	14345	147104		

Главнѣйшихъ товаровъ вывезено и привезено было за послѣдніе 3 года слѣдующее количество:

а) Вывезено изъ СПб. за границу и въ Финляндію:

	1896 г.	1897 г.	1898 г.
Пшеницы	4161 тыс. пд.	9829 тыс. пд.	7205 тыс. пд.
Ржи	14194 >	13836 >	14844 >
Ячменя	182 >	195 >	149 >
Овса	22588 >	17573 >	18923 >
Крупы и пшена	662 >	791 >	255 >
Гороха, фасоли—бобовъ	2398 >	4264 >	1167 >
Муки пшеничной	1415 >	1771 >	2354 >
» ржаной	2088 >	2899 >	2185 >
» проч. сортовъ	1 >	30 >	15 >
Отрубей	1147 >	1259 >	1141 >
Алиса	9 >	6 >	3 >
Масла коровьяго	103 >	209 >	159 >
Табакъ въ листьяхъ	156 >	173 >	152 >
Сѣмянъ разныхъ	3429 >	1482 >	1400 >
Выжимокъ сѣмянныхъ	3507 >	3318 >	2870 >
Льна и кудели льняной	1408 >	1606 >	1297 >
Пряжи льняной	7 >	8 >	5 >
Кости всякой	613 >	1148 >	1462 >
Щетины	21 >	24 >	29 >

	1896 г.	1897 г.	1898 г.
	16 тыс. пд.	5 тыс. пд.	2 тыс. пд.
Сала скотскаго	200 » »	230 » »	198 » »
Шерсти	140 » »	163 » »	129 » »
Угля каменнаго	30 » »	23 » »	44 » »
Желѣза	2999 » »	2878 » »	3170 » »
Нефти и нефтян. продукт. . .	13 » »	11 » »	0 » »
Поташа	84 » »	125 » »	131 » »
Маслъ растительныхъ	70 » »	85 » »	160 » »
Издѣлій изъ недрагоценныхъ	74 » »	94 » »	85 » »
металловъ	73 » »	85 » »	84 » »
Издѣлій деревянныхъ	100 » »	140 » »	82 » »
» резиновыхъ	47 » »	50 » »	75 » »
Роговъ и кулей мочалы	1 » »	1 » »	1 » »
Канатовъ, веревокъ и бичевъ .	17 » »	17 » »	21 » »
Полотна	42 » »	102 » »	78 » »
Холста	15 » »	2 » »	0 » »
Бумажныхъ тканей	156354 тыс. штукъ.	241110 тыс. штукъ.	271236 тыс. штукъ.
Свѣчь	8343 » »	26505 » »	21810 » »
Яиць	17 » градус.	33 » градус.	23 » градус.
Палпирозъ	7929 » руб.	9196 » руб.	9849 » руб.
Спирта и хлѣбнаго вина . . .	11 » »	8 » »	11 » »
Лѣснаго товара на			
Издѣлій золотыхъ, серебря-			
ныхъ и бронзовыхъ на			

б) Привезено въ СПб. изъ-за границы и Финляндіи.

	94 тыс. пд.	90 тыс. пд.	89 тыс. пд.
Риса	231 » »	266 » »	217 » »
Овощей и фруктовъ	40 » »	45 » »	40 » »
Пряностей	144 » »	170 » »	189 » »
Кофе	44 » »	69 » »	132 » »
Чая	12 » »	7 » »	8 » »
Табака	27 » »	23 » »	24 » »
Арака, рома, водокъ фран-	283 » »	286 » »	303 » »
цузскихъ	1364 » »	1294 » »	1627 » »
Винъ виноградныхъ	484 » »	926 » »	1374 » »
Сельдей и прочей рыбы	312 » »	218 » »	241 » »
Сала животнаго	61 » »	53 » »	65 » »
Кожъ невыдѣланныхъ	196 » »	69 » »	92 » »
» выдѣланныхъ	499 » »	382 » »	307 » »
Дерева цѣнныхъ породъ	719 » »	1101 » »	1290 » »
» проч.	3087 » »	4130 » »	4985 » »
Рициноваго сѣмени и копры .	4527 » »	4706 » »	6012 » »
Строительныхъ матеріаловъ .	5828 » »	8428 » »	97753 » »
Камня всякаго (кромя дра-	7855 » »	865 » »	810 » »
гоценныхъ)			
Угля и кокса			
Гарпіуса, галлинота	2555 » »	2440 » »	2310 » »
Химическихъ продуктовъ и			
матеріаловъ			
Маслъ растительныхъ, гли-	323 » »	399 » »	466 » »
перина	225 » »	306 » »	446 » »
Дубильныхъ веществъ			
Красокъ и красильныхъ ве-	1469 » »	1305 » »	1296 » »
ществъ	2637 » »	3043 » »	2859 » »
Чугуна	2399 » »	3444 » »	2798 » »
Желѣза	1518 » »	1684 » »	1471 » »
Стали	1204 » »	1155 » »	1368 » »
Свинца и гартблея			
Бумажной массы и целлю-	1002 » »	1198 » »	1227 » »
лѣзы	1630 » »	1413 » »	2137 » »
Хлопка-сырца	211 » »	290 » »	175 » »
Джута-сырца	98 » »	126 » »	105 » »
Столярной и токарной работы.	2127 » »	2596 » »	2469 » »
Кирпича			
Глиняныхъ и гончарныхъ из-	153 » »	148 » »	215 » »
дѣлій			
Фаянсовыхъ и фарфоровыхъ	16 » »	18 » »	25 » »
издѣлій	406 » »	600 » »	499 » »
Стеклянныхъ издѣлій			

	1896. 1 тыс. пд.	1897. 1 тыс. пд.	1898. 1 тыс. пд.
Зеркаль и зеркальн. стеколъ			
Издѣлій изъ недрагоценныхъ металловъ	683 >	713 > >	805 > >
Машиинъ и аппаратовъ	1099 >	895 > >	1403 > >
Издѣлій шерстяныхъ и полушерстяныхъ	10 >	15 > >	17 > >
Картинъ и книгъ	8 > >	10 > >	10 > >
Арака, рома, водокъ французскихъ	156 тыс. бут.	171 тыс. бут.	213 тыс. бут.
Винъ виноградныхъ	667 > >	637 > >	425 > >
Зеркаль и зеркальн. стеколъ	3692 кв. вершк.	6387 кв. вершк.	2889 кв. вершк.
Бревень, дровъ и фашинъ, на	608 тыс. руб.	11277 тыс. руб.	11608 тыс. руб.

Въ отпускной торговлѣ первое мѣсто занимаютъ хлѣба, которые доставляются къ Пб. по желѣзнымъ дорогамъ и по воднымъ путямъ:

	По жел. дор. тыс. пд.	Водомъ тыс. пд.	Итого тыс. пд.
Въ 1891 г. привезено	34630	19900	54530
> 1892 > >	30077	5897	35974
> 1893 > >	40981	17508	58489
> 1894 > >	46056	27202	73258
> 1895 > >	51492	26837	78329

Хлѣбные грузы, привозимые водою, идутъ главнымъ образомъ изъ бассейна р. Волги (95%). Доставляютъ по жел. дорогамъ слѣдующія губерніи (въ 1895 г.):

Нижегородская	1833 тыс. пд.
Пензенская	2336 > >
Рязанская	1092 > >
Самарская	4074 > >
Саратовская	9282 > >
Симбирская	1219 > >
Тамбовская	7538 > >
Оренбургская	842 > >
Тверская	2402 > >
Тульская	2967 > >
Ярославская	11857 > >
Прочія губерніи	6050 > >

Итого 51492 тыс. пд.

Эти данныя показываютъ, что хлѣбные грузы, привозимые по желѣзн. дорогамъ, принадлежатъ, главнымъ образомъ, губерніямъ, лежащимъ къ Волгѣ и ея притокамъ.

Морское судоходство. Въ Петербургско-Кронштадтскій портъ пришло и вышло изъ него слѣдующее число морскихъ судовъ:

Въ 1898 году.	Съ товаромъ.		Безъ товара		Всего судовъ.	
	Число судовъ.	Вмѣстимость въ тоннахъ.	Число судовъ.	Вмѣстимость въ тоннахъ.	Число судовъ.	Вмѣстимость въ тоннахъ.
Заграничное плаваніе.						
Приходъ.						
Подъ русскимъ флагомъ	246	119818	11	8304	257	128122
> иностраннымъ флагомъ	1684	1320153	120	70191	1804	1390344
Всего пришло	1930	1439971	131	78495	2061	1518466
Отходъ.						
Подъ русскимъ флагомъ	202	98150	12	3243	214	101393
> иностраннымъ флагомъ	1141	765837	644	617166	1785	1383023
Всего отошло	1343	864007	656	620409	1999	1484416
Каботажъ.						
Приходъ	3004	226939	227	34235	3231	261174
Отходъ	1133	156294	2147	130995	3280	287289
Итого пришло подъ русскимъ флагомъ	3250	346757	238	42539	3488	389296
> > > иностраннымъ флагомъ	1684	1320153	120	70191	1804	1390344
Всего пришло судовъ	4934	1666910	358	112730	5292	1779640
Итого отошло подъ русскимъ флагомъ	1335	254444	2159	134238	3494	388682
> > > иностраннымъ флагомъ	1141	765837	644	617166	1785	1383023
Всего отошло судовъ	2476	1020301	2803	751404	5279	1771703

По *флагамъ* суда заграничнаго плавания, приходившія въ Петербургско-Кронштадтскому порту и отходившія отъ него, распределяются такъ:

Название флаговъ.	Въ 1898 г о л у.			
	Пришло судовъ.	Изъ вѣ-стности въ тоннажъ.	Отшло судовъ.	Изъ вѣ-стности въ тоннажъ.
Русскій	100	52960	89	48970
Русс.-Финляндскій	157	75162	125	52423
Британскій	615	614361	613	613434
Датскій	334	252844	334	252844
Германскій	329	211445	317	207541
Норвежскій	233	147662	231	146718
Шведскій	206	86481	205	85229
Голландскій	57	42997	55	42703
Французскій	9	9406	9	9406
Испанскій	11	16562	11	16562
Австро-Венгерскій	—	—	—	—
Бельгійскій	5	3467	5	3467
Итальянскій	5	5119	5	5119
Соед. Штатовъ Сѣв. Америки	—	—	—	—
Греческій	—	—	—	—
Всего съ начала года	2061	1518466	1999	1484416
Товаровъ на этихъ судахъ, пудовъ	—	141556876	—	72254757

Число судовъ, приходившихъ къ Пб. порту, въ среднемъ за 10 лѣтъ (1888—97)—заграничныхъ 1744, каботажныхъ 1805; уходящихъ изъ Пб.—заграничныхъ 1691, каботажныхъ 2038. Вотъ данныя за 1897 г. о числѣ дней стоянки иностранныхъ судовъ:

Число дней, проведенныхъ въ портъ.	Число судовъ.	Среднее число дней.	Число парусныхъ кораблей.	Среднее число дней.
1—5	201	4	—	—
6—10	449	7	2	9
11—15	341	12	25	13
16—20	157	17	64	17
21—25	37	22	46	22
26—30	10	27	39	26
31—35	1	35	27	32
36—40	—	—	18	37
41—45	1	41	6	42
46—50	—	—	7	47
51—55	—	—	3	53
56—60	—	—	2	58
61—65	—	—	1	65
	1197	10	240	25

Общая вѣстимость приходившихъ судовъ къ заграничнаго, такъ и каботажнаго плавания—1030 тыс. тоннъ, отходящихъ—764. Навигация порта, въ среднемъ за тоже десятилѣтіе, длится 209 дней, т. е. меньше 7 мѣсяцевъ. При всей краткости навигаціоннаго періода въ спб. портъ (въ сравненіи съ рижскимъ, открытымъ 313 дней, и либавскимъ, почти все не закрывающемся), движеніе къ нему иностранныхъ судовъ не уменьшается, но съ каждымъ годомъ все живѣе чувствуется необходимость расширенія портовыхъ сооруженій столицы, такъ какъ недостаточность мѣстъ нагрузки и выгрузки судовъ вызываетъ извѣстный простой судовъ.

Кредитъ и банки. Изъ кредитныхъ учрежденій наибольшее значеніе для торгово-промышленной жизни Пб. имѣетъ госуд. банкъ. Въ 1898 г. въ немъ учтено было 57462 акселі на 55877 тыс. руб. (въ томъ числѣ 12748 векселей иногороднихъ на 9498 тыс. руб.); вкладовъ было 35691 тыс. руб., ссудъ подъ 7% бумага выдана 15725 на 9207 тыс. руб. Валовой прибыли госуд. банкъ получалъ по оборотамъ въ Пб. 5669799 руб. (по всей Россіи—22383677 руб.).

Кромѣ госуд. банка, торговлѣ и промышленности служатъ 11 коммерческихъ банковъ, съ активомъ и пассивомъ на 1 января 1899 г. въ 475323 тыс. руб.; въ нихъ хранится цѣнностей на 20822 тыс. р. и векселей на комиссію на 16023 тыс. руб. Изъ частныхъ банковъ по размѣрамъ оборотовъ первое мѣсто занимаютъ СПб. международн. коммерч. (балансъ 104 милл. руб.), СПб. учетный (70 милл. руб.), Рес. для вѣннской торговли (61 милл. руб.) и Волжко-Камскій (56 милл. р.). Учрежденій *взаимнаго кредита* три; балансъ ихъ по активу и по пассиву на 1 янв. 1899 г. разнился 35906 милл. руб. Учтено векселей на 14¹/₂ милл. руб., выдано ссудъ въ формѣ текущихъ счетовъ 17¹/₂ милл. руб., подъ залогъ—1,1 милл. руб.

Государственныхъ сберегательныхъ кассъ и ихъ отдѣленій къ 1 янв. 1898 г. было въ Пб. 44, вкладчиковъ 199 тыс., вкладовъ на 33,9 милл. руб. (170 руб. на 1 вкладчика). За 5 лѣтъ, съ 1893 г., число вкладчиковъ увеличилось на 46,3%, размѣръ сбереженій на 1 лѣто—на 10,9%.

Для мелкаго кредита подъ ручные залогъ существуютъ слѣдующія учрежденія:

	Сумма выданныхъ ссудъ въ 1898 г.
СПб. ссудная касса	4784 тыс. р.
Компанія для храненія и залоговъ	456 „ „
Частный Ломбардъ	2550 „ „
Столичный	2493 „ „
Общество для заклада движимаго имущества	1961 „ „
Итого на 12244 „ „	

Рѣчное товарное движеніе съ предѣлами Пб. Въ навигацію 1898 г. на рѣкахъ и каналахъ Пб. разгружалось 20737 судовъ, въ томъ числѣ: съ дровами 6212, пескомъ 6029, коксомъ и углемъ 2549, строительными материа-

лами всякаго рода 3229, жизненными припасами 303, пром. грузомъ 415; нагружалось 2028 суд., изъ нихъ съ мусоромъ 2156, бакалейнымъ и овошнымъ товаромъ 285, железомъ и чугуномъ 65, прочимъ товаромъ 122. Въ разводныя части мостовъ пропущено было въ 1898 г. 15239 судовъ.

Лѣтнее пассажирское движеніе въ предмѣстьи Пб. По продолжнымъ и перевознымъ линіямъ по Невѣ, Фонтанкѣ, Мойкѣ и Екатерининскому кан. пароходами одного финляндскаго общ. въ 1898 г. перевезено было 8308797 платныхъ пассажировъ, безплатныхъ (нижнихъ воинскихъ чиновъ) 1354593, а всего 9663390 чел. Для удовлетворенія перевозочной потребности СПб. на городскихъ водахъ, въ навигацію 1898 г., находилось 138 буксирныхъ и 98 пассажирскихъ, а всего 236 пароходовъ, 240 судовъ палубныхъ и безпалубныхъ, 36 лодокъ для перевозки мусора, 306 перевозныхъ шлюпокъ, 337 шлюпокъ для катанья и 135 паромовъ пристаней. Въ конномъ извозѣ въ 1898 г. было каретъ и троечныхъ экипажей 1265, дрожжекъ 13171, саней 14435, домовыхъ запряжекъ 19627. Кроме того легковыми извозомъ въ теченіе одной недѣли (сырной) занято было въ Пб. 6919 окрестныхъ крестьянъ. Разрѣшеній на велосипедную ѣзду существовало въ 1898 г. 14346, а въ 1899 г. — болѣе 18000.

Городскіе трамваи. Длина двухъ городскихъ и одного загороднаго трамвая (конныхъ и паровыхъ) равна 133 вер. По нимъ перевезено въ 1898 г. 85307662 пассажира; получено валового дохода 4206429 руб. На всѣхъ 3 линіяхъ было 1396 кондукторовъ, кучеровъ, конюховъ, машинистовъ и кочегаровъ, 2612 лошадей и 545 вагоновъ.

Пассажирское движеніе по желѣзнымъ дорогамъ къ Пб. и изъ него. Пб. — конечный пунктъ желѣзныхъ дорогъ Николаевской, съ портовой вѣтвью, Балтійской, Варшавской, Финляндской, Царскосельской, Приновской и пригородной — Сестрорецкой. По шести первымъ прибыло въ Пб. въ 1896 г. 4419756, а вышло 4416948 пассажировъ, при чемъ между пригородными и вѣнпригородными районами пассажиры распределялись такъ:

Желѣзные дороги.	Число пассажировъ.			
	Пригородный районъ		Вѣнпригородный районъ.	
	Прибыло въ Пб.	Вышло изъ Пб.	Прибыло въ Пб.	Вышло изъ Пб.
Николаевская	375124	367925	449805	445377
Варшавская	334114	341225	157271	148799
Балтійская	1445183	1447791	15030	42372
Финляндская	775537	786712	77296	77214
Царскосельск.	760396	759533	—	—
Итого	3690354	3703186	729402	713762

Пригородное и вѣнпригородное движеніе пассажировъ по мѣсяцамъ распредѣлялось слѣдующимъ образомъ:

Мѣсяцы.	Пассажировъ.			
	Пригородный районъ.		Вѣнпригородный районъ.	
	Прибыло въ Пб.	Вышло изъ Пб.	Приб. въ Пб.	Выб. изъ Пб.
Январь	96693	98199	50685	44464
Февраль	89217	92773	50834	35456
Мартъ	115495	120456	56865	49540
Апрѣль	132969	139520	82712	56283
Май	253181	274776	67310	90934
Іюнь	301965	313299	39435	62760
Іюль	315338	308686	45527	42988
Августъ	287366	248061	83112	49298
Сентябрь	162831	145018	73153	58881
Октябрь	121978	118786	55220	74282
Ноябрь	113671	129873	51048	56315
Декабрь	125980	129393	41867	53491
Итого	2116684	2118840	697768	674692

Итакъ, наибольшее пригородное движеніе въ обѣ стороны наблюдается въ лѣтніе мѣсяцы, наименьшее — въ зимніе, наибольшее вѣнпригородное движеніе въ Пб. — въ апрѣлѣ, августѣ и сентябрѣ, изъ Пб. — въ апрѣлѣ, августѣ и сентябрѣ. По дорогамъ Николаевской, Варшавской и Балтійской мы имѣемъ распредѣленіе пассажировъ по губерніямъ, откуда и куда они направлялись.

Губерніи.	Прибыло въ Пб.	Про пригородныхъ къ общему числу	Выбыло изъ Пб.	Про выбывшихъ къ общему числу.
а) Нечерноземная полоса.				
Тверская губ.	101671	13,99	96008	13,47
Ярославская	83686	11,42	79673	11,15
г. Москва	71911	9,86	66162	9,26
Новгородская	40736	5,57	42358	5,94
Псковская	37756	5,17	34397	4,82
Эстляндская	26165	3,58	25603	3,59
Витебская	23133	3,17	19694	2,76
Лифляндская	17344	2,38	16078	2,25
Виленская	15932	2,18	14436	2,02
Смоленская	15706	2,17	14148	1,97
Нижегородская	13427	1,84	13304	1,86
Московская	8333	1,14	14551	2,04
г. Н. - Новгородъ (выст. 1896 г.)	9144	1,25	10760	1,51
С.-Петербургская	8674	1,19	8846	1,24
Калужская	9270	1,27	7797	1,09
Костромская	8794	1,21	7689	1,08
Вологодская	6054	0,83	7278	1,01
Гродненская	6483	0,89	6053	0,85
Ковенская	6961	0,95	5488	0,77
Курляндская	4078	0,56	3789	0,53
Владимирская	3865	0,53	3561	0,50
Минская	3693	0,51	3526	0,49
Могилевская	1985	0,27	1888	0,26
Пермская	132	0,02	208	0,03
Итого	524933	7,13	503235	7,03

Губерн. п.	При- было въ Пб.	о обра- щенъ, къ обще- му числу.	Выбы- ло изъ ПК.	о вышедшихъ къ общему числу.
6) Черноморная по- лоса.				
Рязанская	16698	2,31	18932	2,63
Кіевская	6880	0,94	6733	0,94
Гульская	6517	0,89	6381	0,90
Тамбовская	5179	0,71	5732	0,80
Херсонская	5128	0,70	5776	0,81
Таврическая	4540	0,62	4126	0,58
Харьковская	4287	0,59	4318	0,60
Орловская	3857	0,53	3939	0,55
Саратовская	3659	0,50	3926	0,55
Донская обл.	3095	0,42	3151	0,44
Воронежская	2656	0,36	3317	0,46
Курская	2849	0,39	2913	0,41
Черниговская	2622	0,36	2736	0,38
Оренбургская	2377	0,33	2927	0,40
Полтавская	2244	0,31	2166	0,30
Екатеринославская	2043	0,28	2257	0,32
Пензенская	1987	0,27	2237	0,31
Волынская	1637	0,23	1698	0,24
Самарская	1329	0,18	1681	0,24
Казанская	1216	0,17	1293	0,18
Подольская	1205	0,17	1291	0,18
Симбирская	1103	0,15	1070	0,16
Бессарабская	650	0,09	1018	0,14
Уфимская	626	0,09	612	0,09
Уральская	136	0,02	277	0,04
Итого	84520	11,61	90507	12,63
губ. Царства Поль- скаго	27341	3,75	19602	2,74
Кавказъ	5833	0,80	5928	0,83
Сибирь и Азія	277	0,04	256	0,04
Заграничное дви- женіе	9201	1,25	16960	2,37
Всего	652105	89,40	636548	89,18
Финляндія	77296	10,60	77214	10,82
Итого	729401	100,0	713762	100,0

Почта. Въ 1898 г. по внутренней почтѣ въ СПб. получено писемъ открытыхъ и закры-
тыхъ—22464661, бандерольныхъ отпра-
вленій—5196468, заказной корреспонденціи—
денежныхъ и цѣнныхъ пакетовъ, переводовъ и по-
сылочекъ—2165331, на 1366274127 руб., отпра-
вленій наложеннымъ платежомъ—14418, на
146591 руб. Получено по заграничной почтѣ:
простыхъ писемъ, открытыхъ и закрытыхъ—
3003736, бандерольныхъ отпра-
вленій—2351283, заказныхъ писемъ—230847,
денежныхъ и цѣнныхъ пакетовъ и посылокъ—
21512 на—7215018 руб. Отправлено изъ Пб.
абонемента, по временнымъ изданіямъ 10163091, цѣнныхъ пакетовъ, де-

нежныхъ переводовъ и посылокъ 2184150 на
1366209697 р.; отпра-
вленій наложеннымъ пла-
тежомъ было 390573, на 2336089 р., по загра-
ничной корреспонденціи—писемъ 2593156 бан-
дерольныхъ отпра-
вленій—1500810, заказныхъ
писемъ—294945, денежныхъ и цѣнныхъ пак-
етовъ и посылокъ—37902, на 5179073 р.

Телеграммы городскихъ получено 212753,
иногогородныхъ—1388686, заграничныхъ—
231207, отправлено иногогородныхъ 1048383,
заграничныхъ—201464.

Телефоны. Протяженіе воздушныхъ и под-
земныхъ лній—136 вер., воздушныхъ и под-
земныхъ проводовъ 10014 вер. Городскихъ
своихъ абонентовъ—23009235.

Монастыри и церкви. Монастырей—2. Пра-
вославныхъ церквей 247, въ томъ числѣ при-
ходскихъ 43, домовыхъ 134, полковыхъ 30,
дворцовыхъ 10, кладбищенскихъ 16, монастыр-
скихъ 14; часовенъ, сооруженныхъ отдѣльно
отъ церквей, 45; единоувѣренческихъ церквей 6
(2 приходскихъ, 2 кладбищенскихъ, 2 домо-
выхъ); армяно-грегоріанская 1; католиче-
скихъ—приходскихъ 2, домовыхъ 2, капеллы 2,
каплица 1; протестантскихъ и реформатскихъ
церквей 19, молельня 2; англиканскихъ при-
ходскихъ 2, домовая 1; еврейскихъ синагогъ
1, молельня 5; магометанскихъ молитвенныхъ
домовъ 3.

Учебныя заведенія. Въ Пб. 23 высшихъ учеб-
ныхъ завед., изъ нихъ 20 муж. и 3 жен.; учащихся
въ нихъ около 12000. По некоторымъ высш.
учебн. завед. имѣются свѣдѣнія о составѣ
учащихся въ началѣ 1898—99 академическаго
года. Вотъ эти учебныя заведенія:

	Учащихся
Университетъ	3910 ¹⁾
Технологическій инст.	1024
Инст. инж. путей сообщ.	883
Горный институтъ	480
Лѣсной »	502
Институтъ гражд. инж.	333
Военно-юридич. акад.	74
Николаевская военн. акад.	391
Михайловская артилл. акад.	77
Учительскій инст.	62
Высшій курсъ уч. правовѣд.	105

По нѣсколькимъ устарѣвшимъ свѣдѣніямъ,
именно за 1894 г., учащихся было:

Въ военно-медиц. акад.	750
» православной дух. акад.	252
» римско-католич. »	61
» историко-филолог. инст.	72
» электро-технич. »	133
» высшей курсъ александр. лицей	65
» археологическомъ инст.	39
» Николаевской инж. акад.	98
» Николаевской морск. »	38

Въ учебныхъ заведеніяхъ первой категоріи
число учащихся за 5 лѣтъ увеличилось въ
общемъ, на 45,2%. Если предположить, что
и въ прочихъ учебныхъ заведеніяхъ про-
изошло то же увеличеніе состава учащихся, то

¹⁾ Къ среднему учебнаго года число учащихся въ
саб. унив. уменьшилось до 3551 чел.

получимъ приблизительную численность учащихся въ 20 муж. высшихъ учебныхъ заведеній въ 10000 чел. Въ трехъ женскихъ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ въ концѣ 1898 г. было слушательницъ:

Въ женск. медицинск. институтѣ . . . 380 слуш.
На высшихъ женск. курсахъ . . . 960 »
» женскихъ педагогическихъ . . . 290 »

Итого . . . 1630 слуш.

О томъ, какъ велика потребность высшаго образованія и какъ число желающихъ поступить въ высшія учебныя заведенія не соответствуетъ средствамъ существующихъ заведеній, можно судить по тому, что въ 1897 г. подано прошеній въ 6 высшихъ техническихъ заведеній 3612, а лишь принято 711 молодыхъ людей. Къ женскимъ учебнымъ заведеніямъ, съ курсомъ выше средняго, принадлежать:

	Уча- щихся.
Фребелевскіе курсы	40
Курсы дѣкар. пом. и фельдшерницъ . . .	134
» нов. языковъ Бобринцевой-Пушкиной	56
Женскіе вечера. курсы Вибиковой . . .	26
Курсы воспитательницъ и руководи- тельницъ физическаго образова- нія (проф. Лесгафта)	375

Общее число женщинъ, продолжающихъ свое образованіе по выходѣ изъ общеобразовательной школы, по неполнымъ свѣдѣніямъ, превышаетъ 2200. Среднихъ учебныхъ заведеній въ Пб. 128, изъ нихъ 66 мужскихъ, съ 16000 учащимися и 62 женскихъ, съ 9690 учащимися. Имѣются свѣдѣнія о числѣ учащихся въ слѣдующихъ среднихъ учебн. заведеніяхъ:

	Уча- щихся.
Младшій и приготовительный курсы училища правовѣднія	232
10 классическихъ казенныхъ гимназій . . .	4227
Гимназія при историко-филологич. инст. . .	166
8 частныхъ гимназій съ правами казенныхъ и 1 гимназія Имп. человеколюбиваго общества	2020
2 духовныя семинаріи (православная и католическая)	378
2 казенныя прогимназіи	214
3 казенныхъ реальныхъ училища	680
Пріютъ (реальное училище) принца П. Г. Ольденбургскаго	484
9 частныхъ реальныхъ училищъ съ правами казенныхъ	1212
2 коммерческихъ училища	1001
С.-Петербургская земская школа	61
5 кадетскихъ корп. и пажескій корп. . . .	2117
7 военныхъ училищъ	1647
Военно-фельдшерская школа	350
Пиротехническая артиллерійская школа . .	100
Техническая артиллерійская школа	80
Ремесленное учил. Цесаревича Николая . .	337
Театральное училище	62

Въ число женскихъ среднихъ учебныхъ заведеній казенныхъ и вѣдомства Имп. Маріи

входятъ: 10 институтовъ и 10 гимназій, пріютъ принцессы и принца Ольденбургскихъ, 9 частныхъ гимназій и учебныхъ заведеній при церквяхъ иностранныхъ исповѣданій.

Свѣдѣнія о низшихъ учебныхъ заведеніяхъ нѣсколько устарѣли, и только по даннымъ городской статистики можно судить о положеніи школьнаго дѣла въ городскихъ школахъ за 1898 г. Статистическая коммисія Императорскаго вольнаго экономическаго общества весьма тщательно разработала свѣдѣнія о школахъ, но эти данныя заканчиваются 1893 г. Въ 1893 г. начальныхъ училищъ всѣхъ вѣдомствъ и разрядовъ и частныхъ училищъ III разряда въ Пб. было 511, съ 29731 учащимися, въ томъ числѣ 15799 мальч. и 13939 дѣв. Число училищъ, содержимыхъ на счетъ города, въ 1893 г. было 300, въ 1898 г.—341, т. е. увеличилось на 41; число учащихся возросло на 4611. При передачѣ начальныхъ училищъ въ вѣдѣніе города, въ 1874 г., ихъ было всего 17, а учащихся въ нихъ 724 (въ томъ числѣ 652 мал. и 72 дѣв.). Къ настоящему времени, т. е. въ 1899 г., число училищъ увеличилось въ 20, а число учащихся въ нихъ — въ 27 разъ. Погодные свѣдѣнія о пруссіи школьнаго дѣла въ Пб. представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Учебные годы.	Число учащихся.	Число учащихся.	Среднее число учащихся на классъ.	Число окончившихъ курсъ въ городскихъ училищахъ.
1877—78	23	899	39,1	88
1878—79	40	1751	43,8	141
1879—80	53	2362	44,6	283
1880—81	88	3974	45,2	346
1881—82	106	4866	46,3	570
1882—83	128	5910	49,3	779
1883—84	151	7225	46,3	978
1884—85	183	8600	47,0	1187
1885—86	207	9978	48,2	1250
1886—87	230	11036	48,0	1429
1887—88	240	11794	49,1	1810
1888—89	250	12334	49,3	2111
1889—90	259	12760	49,3	2069
1890—91	267	13042	48,9	2364
1891—92	281	13750	48,9	2503
1892—93	291	14403	49,5	2504
1893—94	300	15374	51,2	2541
1894—95	320	16668	52,1	2763
1895—96	328 ¹⁾	17249	52,1	3157
1896—97	335 ²⁾	17967	53,5	3412
1897—98	341 ³⁾	19098	50,8	3927
1898—99	341 ⁴⁾	19985	50,5	4200

Изъ 19985 учащихся въ 1898—1899 учебномъ году было 10558 мал. и 9427 дѣв. Отказано въ пріемѣ въ городскія школы въ 1898 г. 760 дѣтямъ. Если распределить учащихся по сословіямъ родителей, то получимъ слѣдующую таблицу:

¹⁾ Съ 330 классами.
²⁾ " 342 "
³⁾ " 376 "
⁴⁾ " 396 "

Сословія.	Мальчи-ковъ.	Дѣтскіе.	Итого.	Проп. отно-шенію къ об-щему числу.
Дворяне и чинов-ники	256	228	484	2,4
Почетн. граждане, сподоби. худож-ники и пр. . . .	144	148	292	1,5
Духовнаго званія.	30	28	58	0,3
Купеческ. . . .	78	91	169	0,8
Мѣщанск. . . .	2029	1960	3989	20,1
Ремесленники . .	514	469	983	4,9
Крестьяне . . .	4921	4327	9248	46,2
Дѣти ниж. воинск. чиновъ	2586	2181	4767	23,8
Итого	10558	9427	19985	100,0
Проп.	52,6	47,4	100,0	—

Кромѣ начальныхъ школъ, городамъ содержи- тся одно четырехклассное училище. Вос- кресныхъ городскихъ школъ въ 1895 г. было 8, съ 269 учаш., въ 1898—20, съ 1218 учаш. Въ профессиональныхъ школахъ обучаютъ на счетъ города 464 стипендіатки и 151 стипен- діатъ. Учащихъ въ городскихъ школахъ 396, въ томъ числѣ 375 учительницъ и 21 учитель; если же присоединить законоучителей, препо- давателей пѣнія и учащихся въ воскресныхъ школахъ, то общее число учащихся окажется близкимъ къ 600. Для учащихся въ городскихъ училищахъ существуетъ библиотека съ 8994 сочиненіями, въ 14784 томахъ. На счетъ горо- да содержится 6 безплатныхъ народныхъ читаленъ: двѣ въ память Пушкина и по одной въ память Гоголя, Лермонтова, Грибоедова и Крылова; входныхъ билетовъ въ нихъ выдано (въ 1898 г.) 13721, книгъ для чтенія въ чи- тальняхъ — 116773, для чтенія на дому — 54001.

Періодическая печать. Съ 1703 г. СПб. воз- никло 1127 періодическихъ изданій: изъ нихъ до 1894 г. прекратилось 823, существовало въ 1894 г. 304, въ 1898 г. 309. На каждые 100 издающихся въ Россіи журналовъ и газетъ, 38 выходятъ въ СПб., 13 въ Москвѣ и 49 въ остальной Россіи. Изъ существующихъ 309 періодич. изданій въ Пб. выходятъ ежедневно 25, отъ 2 до 4 разъ въ недѣлю 15, еже- недѣльно 68, отъ 2 до 3 разъ въ мѣсяцъ 32, разъ въ мѣсяцъ 122, мѣнѣе 12 разъ въ годъ 47. По официальнымъ свѣдѣніямъ періоди- ческія изданія въ СПб. печатаются въ 1700000 экз., въ течение же года рассылаются въ чис- лѣ 134 милл., въ томъ числѣ иногородные подписчики получаютъ 102 милл., городские — 17, въ розницу продается 15 миллионъ нуме- ровъ.

Театры. Императорскихъ театровъ—3: Ма- ринскій (опера и балетъ), Александринскій (драма и комедія), Михайловскій (драма и ко- медія, русская и французская). Консерваторія. Концертныхъ залъ 4, частныхъ театровъ 6, изъ нихъ одинъ (Василеостровский) для народ- ныхъ пьесъ (см. ниже, стр. 335) паркъ 1, дѣт-

нихъ театровъ и увеселительныхъ заведеній 2, общественныхъ собраній и клубовъ—17.

Ученныя и общественныя учрежденія. Имп. Академія наукъ, общества: Имп. Русское гео- графическое, Имп. Вольное Экономическое, Содѣйствія русск. промышленности и торго- влѣ, Антропологическое русск., антропологиче- ское при военно-медицинской академіи, Имп. археологическое, Русское астрономическое, Имп. естественныя опыты при спб. универси- тетѣ, Историческое при университетѣ, Имп. общ. любителей древней письменности, Ма- тематическое, Имп. минералогическое, Нео- филологическое при универс., Охраненія на- роднаго здравія. Ревизителъ русск. историч. просвѣщенія въ память Имп. Александра III. Физикохимическое при универс., Собраніе экономистовъ, Философское. Этнографиче- ское русское, Юридическое при универс., Лѣсное, Сельскихъ хоз., Имп. Росс. пло- доводства, Русск. птицеводства, Русск. пче- ловодства, Имп. рыбодовства и рыболовства, Об- щество для пособія нуждающимся литерат- рамъ и ученымъ съ состоящей при немъ вза- имной взаимопомощи, союзъ взаимопомощи рус- скихъ писателей, Спб. отд. комитета о сел. сус- до-сберегательныхъ и промышленныхъ товари- ществахъ, Постоянная коммиссія по дѣламъ потребителныхъ общ., Судохозяйство, Общ. сна- сания на водахъ, комитетъ для помощи по- морамъ русскаго Сѣвера, Росс. цокровитель- ства животнымъ. Медицинскіе общ.: Борьба съ заразными болѣзнями, Ветеринарныхъ вра- чей, Врачей гомеопатовъ, Гинекологическое, Дантистовъ, Der Deutsche Aerztliche Ve- rein, Дѣтскихъ врачей въ Пб., Медикохи- рургическое, Медицинское, Морскихъ вра- чей, Послѣдователей гомеопатіи, Практикую- щихъ врачей, Психиатровъ въ Пб., Русскихъ врачей въ Пб., Комитетъ санитарій при об- ществѣ русскихъ врачей въ Пб., Русское си- филологическое и дерматологическое, Рус- ское хирургическое имени Н. И. Пирогова, Русской экспериментальной психологіи спб. врачей, Спб. собраніе врачей, Охраненія здо- ровья женщинъ, Фармацевтическое. Позна- тическія: Педагогическій музей военно-учеб- ныхъ заведеній, Родительскій кружокъ, СПб. содѣйствія физическому развитію, Фребелев- ское. Техническія: Имп. — Архитекторовъ, Горныхъ инжен., Гражданскихъ инжен., Ком- миссія по техн. образованію, СПб. политех- ническое, Имп. рус. техническое, Инжен. пу- тей сообщ., Технологию, Электротехника, Фо- тографич. Помимо перечисленныхъ ученыхъ учреждений въ Пб. имѣются: литературно-ар- тистическихъ общ. — 5, художественныхъ — 7, музыкальных—10, пѣвческихъ общ. и хо- ровъ — 18, торговыхъ и коммерческихъ — 4, разнаго спорта — 39, общ. для содѣйствія и развитія благоустройства дачныхъ мѣстъ — 2, общ. взаимопомощи среди педагоговъ — 4, сре- ди врачей—3. Кромѣ того существуютъ Общ. любителей комнатной культуры растений, Росс. пожарное общ., Спб. приворотное пожарное Общ. «Эсперанто», шахматное общ., Спб. мѣ- мское собраніе любителей шахматной игры.

Распространенію полезныхъ знаній служатъ: Императорская публичная библиотека (болѣе

(4, милл. том.), галерея Эрмитажа, музеи Императ. Академій Наукъ, Азіатскій, Русскій Имп. Александра III, Академій Художествъ, Художественно-промышленный, при Централн. учил. технич. рисованія бар. Штиглица, Имп. Ботаническаго сада, Имп. Военно-Медиц. Академій, Пироговскій, Общ. охраненія народн. здравія, Поданія первой помощи въ несчастныхъ случаяхъ, Пушкинскій, Лермонтовскій, Глики, Педагогическій (Главн. Упр. военно-учебн. зав.), Подвижной (при постоянной комиссиі по технич. образованію), Прикладныхъ знаній (въ Соляномъ городкѣ), Николаевск. главной астрономическ. обсерваторіи, Технической, Артиллерійскій, Историческій, Морской, институты Горнаго, Технологическаго, Путей сообщенія, зем.-хозяйств. съ кустарнымъ отдѣломъ, Человодный, при Имп. фарфоровомъ зав. и Придворно-конюшенный.

Благотворительность. Въ настоящее время СПб. имѣетъ слѣдующее число благотворительныхъ учреждений:

Богатѣльнъ	90
Дѣтскихъ пріютовъ	146
Учрежденій медицинской помощи	79
Школъ благотворительнаго характера	197
Народныхъ читальнъ	9
Дешевыхъ столовыхъ	35
Почтовыхъ домовъ	6
Домовъ трудолюбія	19
Яслей	23
Домовъ съ дешевыми квартирами	34

Всего учреждений	638
Благотворительныхъ обществъ	334

Изъ этихъ учреждений состоятъ:

въ вѣдомствѣ Министерства Внутр. дѣлъ	568
» духовномъ	173
» обществ. учреждений	129
» Императрицы Маріи	81
» военнаго министерства	8
» министерства юстиціи	7
» » народн. проsv.	3
» » морскаго	2
» » земледѣлія	1

Итого 972

Общая сумма средствъ, находившихся въ распоряженіи благотворительныхъ обществъ и учреждений, въ 1896 г. равнялась 159365441 руб., которые составились изъ:

Капиталовъ	157126500 руб.
Членскихъ взносовъ	226700 »
Разныхъ поступленій и пожертвованій	1838700 »
Пособій	173541 »

Кромѣ того недвижимая собственность, принадлежащая благотворительнымъ обществамъ и учреждениямъ Пб., исчислялась въ 1889 г. въ 16¹/₂ милл. руб.; за 10 лѣтъ эта цифра болѣе чѣмъ удвоилась, но точныхъ данныхъ по этому предмету нѣтъ. Нижеслѣдующая таблица указываетъ на размѣры благотворительности Пб., въ сопоставленіи съ благотвори-

тельностью г. Москвы и остальной Россіи. Общее количество призрѣваемыхъ лицъ было:

	Въ Петербургѣ.	Въ Москвѣ.	Въ остальной Россіи.
Дѣтей мужск. пола	21218	15800	127774
» женск. »	23371	17000	109160
Взрослыхъ мѣч.	24273	34640	444591
» » жнщ.	38552	37718	270657
Всего	107414	105158	952182

Такимъ образомъ на долю Пб. приходится 11,3% общего числа призрѣваемыхъ во всей Имперіи.

Изъ благотворительныхъ учреждений вѣд. Имп. Маріи болѣе замѣчательнъ Имп. СПб. воспитательный домъ, основан. въ 1770 г. Дѣятельность его на 1 янв. 1898 г. выражалась въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Ином-цевъ.
Въ отдѣленіяхъ грудныхъ младенцевъ	803
» столичномъ округѣ	122
» сельскихъ округахъ	30335
» учительской семинаріи, въ училищѣ нѣм., на призрѣніи въ богатѣльнѣхъ и проч.	415
» служительскихъ должностяхъ	562
Итого	32267

Содержаніе Восп. Дома въ 1897 г. обошлось въ 1388914 р., изъ которыхъ 489409 р. составили расходъ на воспитаніе иномцевъ въ сельскихъ округахъ, расположенныхъ около столицы по линіямъ жел. дорогъ. Округовъ 32, при нихъ имѣются лазареты и 109 начальныхъ шк., а въ г. Павловскѣ учительская семинарія. Къ вѣдомству Имп. Маріи принадлежатъ Имп. жен. патріотическое общ., попечительство Имп. Маріи Александровны о слѣпыхъ, попечительство Имп. Маріи Оеодоровны о глухонѣмыхъ и СПб. совѣтъ дѣтскихъ пріютовъ. Первое содержитъ 16 школъ, изъ коихъ 7 съ интернатами и 1 руководыная; общее количество дѣтей, обучающихся и призрѣваемыхъ въ 1897 г. достигло 2323 дѣв.; второе призрѣваетъ 181 дѣтей об. п., изъ которыхъ 71 содержится въ ремесленномъ отд. и занимаются ручнымъ трудомъ; третье начало свою дѣятельность лишь съ 1 янв. 1899 г., но имѣетъ уже въ своемъ вѣдѣніи домъ призрѣнія для глухонѣмыхъ дѣтей на Васильевскомъ о-вѣ; совѣтъ дѣтскихъ пріютовъ призрѣваетъ въ 29 пріютахъ 5275 дѣтей (1897 г.).

Заведеній для призрѣнія престарѣлыхъ въ Пб., принадлежащихъ тому же вѣд. Имп. Маріи — 5. Этими 5 учреждениями пользуются 1500 взрослыхъ и 100 дѣтей. Домъ А. Демидова раздаетъ въ годъ свыше 35000 обѣдовъ. Лѣчебныхъ заведеній 10, больныхъ въ 1896 г. числилось въ нихъ 411 мѣч., 466 женщинъ, 124 роженицы и 1590 дѣтей, амбулаторныхъ посѣщеній въ годъ до 300000. Содержаніе всѣхъ лѣчебныхъ заведеній вѣд. Имп. Маріи обходится въ 760000 руб.

Имп. Человѣколюбивое Общ. содержитъ въ Цб. 34 учрежденія, а именно: 5 благотв. общ., 5 богадѣленъ, 2 дома дешевыхъ квартиръ, 16 учреждений для дѣтей (больныхъ, здоровыхъ и калѣкъ), 6 безплатныхъ швейныхъ мастерскихъ. Названнымъ обществомъ выдается пособія какъ постоянныя, такъ и единовременныя (въ 1896 г.—19770 р.), вносятся плата за 19 учениковъ, оказывается медицинская помощь, въ богадѣльныхъ призрѣваются 301 лицо, предоставляется бѣднымъ 64 дешевыхъ квартиры, призрѣвается 1080 дѣтей и обучается до 500 ученицъ въ швейныхъ мастерскихъ. Попечительство для сбора пожертвованій на воспитаніе и устройство бѣдныхъ дѣтей въ мастерство, состоящее подъ покровительствомъ Имп. Маріи Феодоровны, содержитъ приютъ, 2 воскресныя школы, жен. професс. шк., мастерскую дѣтскихъ нарядовъ и народную столовую. Подъ покровительствомъ попечительства находятся 578 дѣтей и отпускаются ежедневно 200 обѣдовъ.

Росс. общ. Краснаго Креста заведуетъ въ Цб. 3 общинами сестеръ милосердія, 3 амбулаторіями, 3 больницами, 1 убожищемъ для престарѣлыхъ сестеръ милосердія, дѣтскими приютомъ; кромѣ того Красный крестъ оказываетъ помощь Крестовоздвиженской общинѣ и Максимилиановской лѣчебницѣ. Общдая помощь выражается содержаніемъ 194 кроватей для больныхъ, призрѣніемъ 22 взрослыхъ и 45 дѣтей.

Кромѣ перечисленныхъ, въ СПб. дѣйствуютъ еще слѣдующія благотворительныя учрежденія: убожище для престарѣлыхъ дворянъ СПб. губ., 3 духовн. попечительства и учрежденія, содержащія общинами купеческимъ, мѣщанскимъ и ремесленнымъ. Купеческое общ. содержитъ 3 богадѣлни для православныхъ съ 6 шк. при нихъ и домъ трудолюбівъ; призрѣваемыхъ 962 чел., учащихся 1274. Мѣщанское общ. имѣетъ богадѣльню съ 568 призрѣваемыми, а ремесленное общ. 380 призрѣваемыхъ и приютъ-школу съ 260 дѣтми. Приходскія попечительства или братства; они содержатъ 107 благотворительныхъ учреждений. Почти при каждой изъ инновѣрныхъ церквей, основанныхъ иностранцами Цб., существуютъ приходскіе совѣты, дѣятельность которыхъ выражается въ содержаніи богадѣленъ, приютовъ для дѣтей и дешевыхъ квартиръ для единовѣрцевъ. Независимо отъ приходскихъ попечительствъ въ Цб. имѣются 6 иностранныхъ благотворит. общ.; для инородцевъ же Россіи—3 и 1 славянское для помощи славянамъ вообще. Для помощи увѣчнымъ воинамъ, ихъ семьямъ и вдовамъ лицъ, убитыхъ на войнѣ, существуютъ 2 общ., заботящихся о попеченіи нуждающихся семействъ воиновъ и назначающихъ пенсіи и пособія. Эти общ. содержатъ 3 богадѣлни и 5 приютовъ-убожищъ для убогихъ; призрѣвается въ нихъ 119 чел. взрослыхъ и дѣтей. Выдоравливающие пользуются поддержкою разныхъ обществъ и попечительствъ при спб. больницахъ и родильныхъ приютахъ. Для попеченія объ освобожденіи изъ мѣстъ заключенія и о семьяхъ заключенныхъ существуютъ въ Цб. два комитета, мужской и дамскій, и одно общ. по-

собія несовершеннолѣтнихъ, освобожденныхъ изъ мѣстъ заключенія. Нищенскій комитетъ содержитъ 14 учреждений, въ томъ числѣ 2 богадѣлни, 5 профессиональныхъ училищъ, прачешную и сапожную мастерскую на 100 чел. Общ. попеченія о бѣдныхъ и больныхъ дѣтяхъ (Синій Крестъ) заведуетъ 6-ю лѣкарн. амбулаторію лѣчебницею и 22 другими учреждениями, а именно: убожищами, приютами и мастерскими. Помощь оказывается 1042 дѣтямъ, отпускается до 45000 дѣтскихъ обѣдовъ и 2535 лицъ получаютъ медицинскую помощь. Общ. «Ясли» имѣетъ 4 убожища для дѣтей работниковъ и 1 ночлежный домъ; приносятся дѣтей 31½ тыс. въ годъ. Общ. для пособія бѣднымъ женщинамъ имѣетъ 3 дѣтскихъ приюта, приютъ для трудящихся и учащихся дѣвицъ, дешевыя квартиры и 2 убожища для престарѣлыхъ женщинъ. Призрѣвается всего 338 чел. Участковыхъ попечительствъ въ Цб. не учреждено, кромѣ попечительства о бѣдныхъ Рождественской части, которое содержитъ руководящую для женщинъ, безплатную начальную школу, дешевыя квартиры, дневной приютъ для дѣтей и дачу. Благотворительное общество временной помощи бѣднымъ содержитъ богадѣльню для женщинъ, убожище для калѣкъ изъ военныхъ, школу мастерства, убожище для учащихся женщинъ, безплатныя и дешевыя квартиры и комнаты, безплатную столовую. Общество дешевыхъ квартиръ доставляетъ удобныя и дешевыя жилища 400 взрослымъ и 140 дѣт. При этомъ общ. имѣются училище, дѣтскій садъ, швейная мастерская, столовая, ремеслен. учил. и два приюта для престарѣлыхъ и учащихся женщинъ. О дѣятельности общ. для улучшенія помѣщеній рабочаго населенія свѣдѣній не имѣется. Общ. ночлежныхъ домовъ содержитъ 4 ночлежныхъ дома, дающихъ помѣщеніе 1000 лицамъ. Съ 1886 г. организовалось «Общество столовыхъ и чайныхъ и домовъ трудолюбія». Въ настоящее время въ Цб. этого общ. находятся 14 домовъ трудолюбія въ которыхъ каждый призрѣваемый работаетъ въ среднемъ, ежегодно 123 дня. Кромѣ обществъ подачи матеріальной помощи, въ Цб. имѣются общ. доставленія рабочему и бѣдному люду полезныхъ знаний; коммисія при этомъ обществѣ по устройству народныхъ чтеній организуетъ чтенія и издастъ дешевыя брошюры и книги для бѣднаго люда. Въ складѣ общ. находится до ¼ милл. экз. разныхъ изданій, а издано за послѣднее десятилѣтіе болѣе 3 милл. книгъ. Общ. «Помощь въ чтеніи больнымъ и бѣднымъ» озабочено доставленіемъ бѣднымъ, а также въ больницы журналовъ, газетъ и книгъ и содержитъ 2 безплатныхъ бібліотеки. Общ. содѣйствія физическому развитію, помимо устройства здоровыхъ и полезныхъ прогулокъ и другихъ развлеченій для дѣтей, имѣетъ курсы для подготовки руководящихъ физическихъ упражненій и игры. Бывшіе воспитанники нѣкоторыхъ высшихъ и среднихъ учебныхъ заведеній образовали кружки съ цѣлью оказывать помощь нуждающимся товарищамъ по учебному изданію. Кромѣ товарищескихъ кружковъ, почти всѣ учебныя завед. пользуются помощью

учрежденных при нихъ обществъ для пособия нуждающимся ученикамъ.

Субсидируемая благотворительными обществами и правительствомъ народныхъ развлеченій. Старѣйшее общество, преслѣдующее устройство народныхъ развлеченій—Невское общество, возникло въ 1885 г. Задачей его служить доставленіе зрѣлищъ и развлеченій рабочимъ, занятымъ на фабрикахъ по «Шлиссельбургскому тракту», за Невской заставой. Общество имѣетъ въ настоящее время зимній театръ и лѣтнюю открытую сцену въ саду. За первые 10 лѣтъ существованія общества изъ его учрежденій перебивало 852346 почитателей. Широкииъ своимъ развитіемъ общество это много обязано мѣстнымъ жителямъ С. А. и Н. А. Варгунинимъ (нынѣ умершимъ). Въ 1896 г. возникло Выборгское общество народныхъ развлеченій, а въ концѣ 1897 г., съ введеніемъ въ Пб. казенной винной монополіи—Слб. попечительство о народной трезвости, устранивающее развлеченія для народа въ манежахъ, паркахъ и садахъ. Общее число почитателей въ 1898 г. простиралось до 732093 чел.; наибольшее число падаетъ на февраль — 100979 чел. (14%), июль—140368 (19%) и августъ — 131662 чел. (18%).

Больницы, родильныя пріюты и врачи. Больницы, принадлежащихъ городу и другимъ учрежденіямъ и обществамъ, къ началу 1899 г. было въ Пб. 51, постоянныхъ (штатныхъ) кроватей въ нихъ — 13828. Изъ 51 больницы принадлежали:

	Число больницъ.	Кроватей въ нихъ.
Городскому управленію	11	7048
Вѣдомству Имп. Маріи	8	1744
Военному и морскому вѣд.	9	3242
Вѣдомству Имп. Двора	2	160
Тирмному вѣд.	2	290
Духовному вѣд.	3	66
Учрежденіямъ Красн. Креста	11	430
Другимъ учрежд. и общ.	10	848

Кромѣ того въ Петербургѣ имѣются дѣченныя различныхъ обществъ и принадлежащая частнымъ врачамъ; такихъ лѣчебницъ было 9, съ 134 постоянныхъ кроватей; слѣдовательно, больные Пб. могутъ пользоваться 60 больницами и лѣчебницами, въ которыхъ 13963 кроватей. Помимо больницъ, къ услугамъ населенія столицы имѣются безплатныя амбулаторіи, которыя существуютъ почти во всѣхъ больницахъ, принадлежащихъ городу, обществамъ и учрежденіямъ, и 23 частныхъ амбулаторіи, съ платою за визиты, не превышающей 50 коп. Родильныхъ пріютовъ въ Пб.—17; изъ нихъ 12 принадлежатъ городскому управленію. Врачебно-гигиеническихъ заведеній—5, массажныхъ—2, водолѣчебницъ—7, оспопрививательныхъ—2, врачебно-воспитательное заведеніе—1. Статистическія данныя о движеніи больныхъ во всѣхъ больницахъ и амбулаторіяхъ Пб. не разрабатываются.

Только городское управленіе ведетъ правильную регистрацію, и нижеслѣдующія данныя касаются лишь 11 городскихъ больницъ:

Въ 1890 г.	48854 больныхъ
» 1891 »	54157 »
» 1892 »	55576 »
» 1893 »	60517 »
» 1894 »	60130 »
» 1895 »	65012 »
» 1896 »	75640 »
» 1897 »	73228 »
» 1898 »	75196 »

Въ 1898 г., въ день, среднимъ числомъ, было занято кроватей:

Въ больницы общихъ	3556
» сифилитическихъ	825
» для душевно-больн.	2371
» заразныхъ больн.	296

Всего 7048

Въ 1898 г. въ амбулаторіяхъ при городскихъ больницахъ оказана безвозмездная помощь 116880 больнымъ, сдѣлавшихъ 316883 посѣщенія. Думскихъ врачей для врачебной помощи населенію столицы въ 1898 г. было сначала 27, а затѣмъ, въ виду усиленія остро-заразныхъ болѣзней, 35; оказали они помощи 194490 пациентамъ, въ 284582 случаяхъ. Кромѣ того 58624 человѣка получили помощь на дому, при чемъ думскими врачами сдѣлано къ этимъ больнымъ 81638 визитовъ. Городское общественное управленіе субсидируетъ частныя и общественныя учрежденія, преслѣдующія медико-филантропическія цѣли. Къ числу такихъ учрежденій принадлежатъ: община св. Георгія, Николаевская дѣтская больница, лѣчебница при комитетѣ для призрѣнія и разбора нищихъ, родильный пріютъ при Покровской общинѣ, Маринскій родо-воспомогательный домъ, врачебный полицейскій комитетъ и ми. др. Общая сумма субсидій—свыше 60000 руб. Санитарныхъ городскихъ врачей въ 1898 г. было 15 штатныхъ, 6 временныхъ и столько же при нихъ фельдшеровъ. При каждомъ врачѣ состояло по одному дезинфектору. Кромѣ того были приглашены на время еще 3 врача и 16 дезинфекторовъ. Въ теченіе 1898 г. санитарными врачами было получено 23182 заявленія о случаяхъ заразныхъ заболѣваній и произведено столько же дезинфекцій. Городъ содержитъ также постоянныхъ школьныхъ врачей, обязанныхъ посѣщать школу не менѣе одного раза въ недѣлю. Въ 1898 г. ихъ было 28, въ томъ числѣ 16 постоянныхъ и 12 запасныхъ. Всего школьными врачами сдѣлано 36020 посѣщеній и установлено 4580 случаевъ заболѣваній инфекционными болѣзнями. Въ 12 городскихъ родильныхъ пріютахъ въ 1898 г. состояло 106 штатныхъ кроватей; принято было 6814 роженій, отказано 368. Средній расходъ города на врачебную помощь населенію Пб.:

Стоимость лѣченія больного въ	
больницѣ обходится въ день	83 к.
Содержаніе роженницы въ день	1 р. 83 к.

Содержаніе роженныи въ время родовъ	9 » 68 »
Стоимость леченія больного на дому	— 64 »
Стоимость леченія больного амбулаторно	— 22 »
Стоимость содержанія врача въ годъ	2527 » 70 »

По даннымъ нѣкоторыхъ другихъ больницъ, одинъ больной въ годъ обходится отъ 102 р. до 770 руб., суточное довольствіе взрослого — отъ 20 до 90 коп., ребенка — ок. 20 коп. Платныя кровати въ тѣхъ больницахъ, гдѣ онѣ имѣются, стоятъ въ общихъ палатахъ отъ 10 до 50 р. въ мѣсяцъ, а въ отдѣльных помѣщеніяхъ — отъ 40 до 100 р. Общее число практикующихъ врачей мужичинъ въ Пб. 1419, женщинъ-врачей — 119, врачей-гомеопатовъ — 16, а всего 1554. Зубныхъ врачей — 106, дантистовъ — 70, массажистовъ и массажистокъ — 67, ветеринарныхъ врачей — 68.

Для изслѣдованія пищевыхъ продуктовъ, а также и для другихъ анализовъ, въ Пб. въ 1898 г. было 6 лабораторій, изъ нихъ 2 для изслѣдованія пищевыхъ продуктовъ, въ томъ числѣ 1 городская, и 4 — для химико-бактеріологическихъ анализовъ. Городская лабораторія въ 1898 г. произвела 905 анализовъ пищевыхъ продуктовъ и напитковъ, при чемъ оказалось 126 предметовъ недоброкачественныхъ и 13 фальсифицированныхъ. При городской лабораторіи въ 1895 г. открыто бактеріологическое отдѣленіе, которое въ 1898 г. произвело 820 анализовъ: въ 242 случаяхъ найдены дифтерійныя бациллы. Въ 1898 г. городская патолого-анатомическая камера утилизовала 601 животное и 5415 пд. продуктовъ животнаго происхожденія. За животными городскимъ управленіемъ организованы ветеринарно-санитарный надзоръ; ветеринарами въ 1898 г. обнаружено 1884 гол. больного скота, микроскопическими же изслѣдованіями забраковано мяса въ количествѣ 37310 пд.; задержано и недопущено къ продажѣ 1038 лошадей изъ 62403, приведенныхъ на продажу.

Преступленія и проступки. Въ 1898 г. въ Пб. и его пригородахъ обнаружено 12785 преступленій, которыя распределяются слѣдующимъ образомъ:

Кражъ, мошенничествъ и присвоеній чужой собственности, подсудныхъ мировой юстиціи	11048
Тѣхъ же преступленій, подсудныхъ общимъ судебнымъ установленіямъ	1166
Разбоевъ и грабежей	249
Убийствъ и покушеній на убійство	116
Изнасилованій	73
Поджоговъ	71
Распространеніе фальшивой монеты	53
Проступковъ противъ вѣры	4

Такимъ образомъ кражъ, мошенничествъ и присвоеній чужой собственности совершается въ Пб. болѣе 95% общего числа преступленій.

Въ 1898 г. было случаевъ задержанія лицъ, подозрѣваемыхъ въ проступкахъ и преступленіяхъ	46496
безопасныхъ	28386

лицъ, не имѣющихъ опредѣленнаго мѣста жительства	28259
нищихъ	18528
проституткозъ, уклонившихся отъ надзора	7123
лицъ, неуплатившихъ штрафы, наложенные за нарушеніе обязательныхъ постановленій	1962
бродягъ	32
дезертировъ	59

Итого 128896

Мировой судъ. Столичныхъ мировыхъ судей въ Пб. 52, изъ нихъ 12 почетныхъ, 35 участковыхъ и 5 добавочныхъ. Всѣми этими судьями въ 1898 г. разрѣшено 63666 дѣлъ, осталось неразрѣшенными 5045 дѣлъ. По уголовнымъ дѣламъ, рассмотрѣннымъ мировыми судьями, въ 1898 г. подсудимыхъ было 64869 мжч. и 11062 жнщ., всего 75931 чел. Изъ этого числа оправдано и освобождено отъ суда 15071 мжч. и 3734 жнщ., всего 18805; обвинено 49798 мжч. и 7328 жнщ., всего 57126, т. е. обвинено — мжч. 76,8%, жнщ. 66,2%. Изъ общаго числа обвиненныхъ 8,6% приговорены къ тюремному заключенію, къ аресту — 18,9%, къ выговорамъ, замѣчаніямъ и внушеніямъ — 0,1, къ денежнымъ взысканіямъ на устройство мѣстъ заключенія — 70,4, въ пользу частныхъ лицъ — 2,0. Гражданскихъ дѣлъ въ 1898 г. у мировыхъ судей возникло 71417. Цѣнность исковъ достигла 2886408 руб. Судебныхъ приставовъ въ Пб. въ 1898 г. было 31; ими охранено имущество на 33905226 руб. Къ 1 января 1899 г. въ вѣдѣніи сиротскаго суда находилось 12021 имущество, цѣнностью въ 37470544 руб.

Арестный домъ. По приговорамъ мировыхъ судей въ 1898 г. содержалось подъ арестомъ 18705 чел. (въ томъ числѣ 1476 жнщ.); болѣе трети арестованныхъ были приговорены на 1—2 дня. Изъ числа арестованныхъ 11% составляли торговцы въ разномъ, приговариваемые къ однодневному аресту за торговлю «на одномъ мѣстѣ». По условіямъ арестованные распределяются такъ:

	На 100 арестованныхъ приходится:
Дворянъ	2,7
Купцовъ и почетн. гражданъ	1,2
Мѣщанъ	17,7
Крестьянъ	77,9
Иностранныхъ подданныхъ	0,5

Несчастные случаи съ людьми. Несчастныхъ случаевъ въ Пб. въ 1898 г. было 7316, въ томъ числѣ въ городѣ 6170 и въ пригородахъ 1146. Случаевъ, окончившихся смертію, было въ Пб. и пригородахъ 1709, а именно:

Скорлостивно умершихъ	807
Умершихъ отъ пьянства	325
Утонувшихъ	232
Самоубійцъ	138
Умершихъ отъ разныхъ несчастныхъ случаевъ	197
Убийствъ	24

Умершихъ отъ увѣчій на фабрикахъ и заводахъ	30
Сгорѣло на пожарахъ	16
Итого	1709

Случаевъ безъ смертельнаго исхода было въ 1898 г. 5607, изъ нихъ:

на фабрикахъ и заводахъ	1656
отъ неосторожной ѣзды	1059
несчастныхъ случ. при ссорахъ и дракахъ	838
паденій въ пьяномъ видѣ	281
» съ высоты	301
укушеній собаками	260
ударовъ лошадьми	77
укушеній проч. животными	50
паденій въ болѣзн. припадкахъ	80
обрушившихся построекъ	29
разныхъ другихъ случаевъ	946
Итого	5607

Кромѣ того на водѣ было несчастныхъ случаевъ 489:

Паденій въ воду по неосторожности и въ истрезвномъ видѣ	212
Бросившихся преднамѣренно	95
Упавшихъ въ воду, вследствие крушеній лодокъ	53
Провалившихся на льду	31
Ушибовъ и увѣчій	92
Скоропостижныхъ смертей	6
Итого	489

Слѣдовательно въ Пб. въ 1898 г. было несчастныхъ случаевъ, на сушѣ, и на водѣ 7805.

Пожаровъ въ 1898 г. было 841, болѣе средняго за 10 лѣтъ на 287. Въ теченіе 10 лѣтъ страховыми обществами было выдано премій около 15 милл. руб., какъ это видно изъ слѣдующей таблицы:

Годы.	Число пожаровъ.	Выдано страх. премій.	
		Всего тыс. руб.	На одинъ пожаръ, рублей.
1885	510	1135	2653
1886	570	1417	2486
1887	560	860	1535
1888	593	1283	2163
1889	535	1504	2811
1890	590	897	1521
1891	521	1353	2596
1892	587	2201	3749
1893	521	1935	3715
1894	550	2350	4272
Въ средн. за годъ	554	1493	2696
1895	670	1626	2427
1896	699	2256	3228
1897	902	2498	2770
1898	841	2901	3448

Всего болѣе пострадали отъ пожаровъ въ 1898 г. Нарвская, Выборгская и Московская части, всего менѣе — Адмиралтейская и Канзаская. Пожарная команда Пб. состояла изъ 1027 чел., при нихъ 402 лошади и паровыя пожарныхъ трубъ; для рѣчныхъ пожаровъ ются 3 парохода.

Водоснабженіе изъято городскимъ управленіемъ изъ рукъ частной компаніи съ 1 января 1891 г. Ростъ водоснабженія за 30 лѣтъ его существованія изображенъ въ слѣдующихъ 2 таблицахъ:

ГОДЫ.	Количество воды, доставленной въ 9 неварѣчныхъ частяхъ.	Въ сутки милл. ведеръ.	Стоимость 100 ведеръ воды, въ копейкахъ.
	Милл. ведеръ.	дверъ.	копѣйкахъ.
1867	398,37	1,09	5,26
1870	634,57	1,74	4,96
1875	923,45	2,53	5,13
1880	1827,41	4,99	4,17
1885	2890,63	7,92	3,70
1890	3944,45	10,80	3,12
1891	4202,96	11,51	3,05
1892	4445,83	12,15	2,25
1893	5006,30	13,72	2,73
1894	5141,66	14,09	2,70
1895	5649,62	15,48	2,73
1896	6244,47	17,06	2,02
1897	6577,89	18,00	2,69
1898	6746,93	18,48	2,60

МѢСЯЦЫ 1898 г.	Въ неварѣч. частяхъ.		Въ варѣч. частяхъ.		Итого по городу.	
	Всего.	Въ сутки.	Всего.	Въ сутки.	Всего.	Въ сутки.
Январь	559,9	18,1	101,4	3,3	661,3	21,4
Февраль	499,3	17,8	95,1	3,4	594,4	21,2
Мартъ	549,7	17,7	104,5	3,4	654,2	21,4
Апрѣль	533,0	17,8	94,1	3,1	627,1	20,9
Май	554,2	17,9	102,8	3,3	657,0	21,3
Іюнь	546,8	18,2	101,1	3,4	647,4	21,6
Іюль	567,1	18,3	103,4	3,3	670,5	21,6
Августъ	585,0	18,0	103,6	3,3	688,6	22,2
Сентябрь	584,6	19,5	104,5	3,5	689,1	23,0
Октябрь	604,1	19,5	106,9	3,4	711,0	22,2
Ноябрь	570,4	19,0	102,3	3,4	672,7	22,4
Декабрь	593,4	19,1	109,0	3,5	702,4	22,6
За годъ	6747,0	18,5	1228,7	3,4	7975,7	21,9
Средн. въ мѣсяцъ	562,2	—	102,4	—	664,6	—

Сооруженные въ 1889 г. центральные фильтры, съ поверхностью водоочищенія въ 4700 кв. саж. (при скорости просачиванія воды чрезъ фильтрующій слой въ 7 1/2 дм. въ часъ), не давали болѣе 8957100 вед. въ сутки. Съ 1889 по 1895 г. городское управленіе постепенно увеличивало число фильтровъ и въ 1895 г. число отдѣленій фильтровъ достигло 11 съ фильтрующей площадью, равной 5200 кв. саж., и съ двумя резервуарами, емкостью въ 1 милл. ведеръ. Въ первой половинѣ 1898 г. было открыто еще 6 отдѣленій фильтровъ, съ рабочею силою въ 3400 кв. саж., и новый резервуаръ въ 1 милл. ведеръ; такимъ образомъ, въ настоящее время общая площадь функционирующихъ фильтровъ равна 8600 кв. саж.

Водопроводная сѣтъ въ Пб. имѣетъ въ томъ числѣ: по улицамъ не-

звѣчной части города (безъ домовыхъ рукавовъ)—308 вер., а въ звѣчныхъ частяхъ (Васильевской, Петербургской и Выборгской)—115,2 в.; на всемъ этомъ протяженіи поставлено 2205 створныхъ крановъ и 2188 пожарныхъ.

Освѣщеніе. На городскихъ улицахъ и площадяхъ въ 1898 г. функционировало 17339 фонарей, въ томъ числѣ электрическихъ 213, газовыхъ 8663, керосиновыхъ 8463. Промышленные заведенія—фабрики и заводы—предпочитають электрическое освѣщеніе, введенное также и въ павильонахъ нѣкоторыхъ рынковъ (Сѣного, Андреевскаго): «электрическое общество» доставляетъ нынѣ свѣтъ для 20500 лампочекъ и 163 дугъ, помимо 153 уличныхъ фонарей. Въ незвѣчныхъ частяхъ существуетъ до 30 электрическихъ станцій, питающихъ свыше 30 тыс. лампочекъ накаиванія; станція Василеостровская работаетъ для 7500 лампочекъ и 40 дугъ. Въ половинѣ 1898 г. городское управленіе, по соглашенію съ 3 частными обществами, выработало нормальный договоръ для пользованія электричествомъ; до истеченія того же года этими обществами проложены были кабели по улицамъ Пб., для частнаго и уличнаго освѣщенія, на протяженіи 169,7 км., установлено въ частныхъ домахъ 757 трансформаторовъ. Въ 1899 г. длина проложенныхъ по улицамъ кабелей значительно увеличилась, а вмѣстѣ

съ тѣмъ и освѣщеніе частныхъ домовъ, кавтиръ, магазиновъ и разныхъ общественныхъ учрежденій, такъ что напр. Рождественская часть и нѣкоторые районы Александро-Невской и Нарвской частей пользуются электричествомъ при посредствѣ 130 дуговыхъ фонарей и 1090 лампочекъ накаиванія.

Городское самоуправленіе и городской бюджетъ. Обладающихъ правомъ избирать гласныхъ въ городскую думу на текущую четырехлѣтнюю сессию оказалось 6911 физическихъ и 253 юридическихъ лица. Изъ числа первыхъ было: дворянъ 38,5%, пот. почет. гражд. 10,6%, купцовъ 20,2%, мѣщанъ 11,5%, ремесленниковъ 3,3%, крестьянъ 11,5%, личн. поч. гражданъ 2,2%, нижнихъ воинскихъ чиновъ 1,3%, проч. сословій и званій 0,9%. Городская дума состоитъ изъ 147 гласныхъ и 2 представителей отъ вѣдомствъ, а всего изъ 149 чел., въ томъ числѣ 55 купцовъ и пот. почет. гражданъ, 19 инженеровъ и архитекторовъ, 11 профессоровъ и врачей, 20 военныхъ, 2 адвоката, 33 дворянъ и чиновниковъ, 7 мѣщанъ и личн. поч. гражданъ, 1 священникъ, 1 крестьянинъ. Заботы города обращены преимущественно на народное образованіе, народное здравіе и хозяйственное благоустройство столицы, о чемъ говорилось выше. Доходы и расходы города за 1898 г. представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Д о х о д ы.

Сборъ съ недвижимыхъ имуществъ 2581814 р. 08 к.

Въ томъ числѣ:

Оцѣночный сборъ 2155780 р. 81 к.

Недомжки оцѣночнаго сбора 426033 » 22 »

Сборы съ торговли и промысловъ 3119890 р. 79 к.

Въ томъ числѣ:

Купеческія и приказч. свидѣтельства 185720 » 14 »

Съ торгующ. въ разность и съ промысл. свѣдѣт. 74417 » 40 »

Билеты на торг. и промысл. заведенія 35657 » 45 »

Сборъ съ патентовъ на заводы, для выдѣлки напитковъ и издѣлій изъ спирта и вина, и возмѣщеніе отъ казны 374702 » 59 »

Съ заведеній трактирнаго промысла 353655 » 16 »

Съ извознаго промысла 99833 » 25 »

Съ перевознаго » 15359 » 79 »

Съ привозимыхъ и отвозимыхъ товаровъ 50742 » 50 »

Сборъ съ наемн. платы за помѣщенія торгово-промышл. заведеній 465172 » 86 »

Сборъ за табачно-акцизн. свѣд. 8164 » — »

Адресный сборъ 1155635 » 01 »

Сборъ за прописку паспортовъ 300830 » 64 »

Сборъ съ лошадей и экипажей 58660 р. — к.

Помилы разныхъ наименованій 298277 » 35 »

Съ городскихъ имуществъ и оброчн. статей 651455 » 98 »

Съ городскихъ предпріятій 3581512 » 02 »

Въ томъ числѣ:

Съ городскихъ водопроводовъ 2135788 » 51 »

Съ городской скотобойни 613810 » 67 »

» » ассенизац. обоза 36609 » 50 »

» » рынковъ, лавокъ и амбаровъ 542013 » 32 »

» 3-хъ линій городск. конножелез. дорогъ 247651 » 82 »

» прочихъ предпріятій 5635 » 20 »

Пособіе городу и возвать расходовъ	3178367 р. 49 к.
Въ томъ числѣ:	
Изъ госуд. казначейства и мин. Имп. Двора . . .	160851 р. 94 к.
Разныя пособія изъ капиталовъ и разн. средствъ .	2227075 » 80 »
Больничн. сборъ и плата за лѣченіе	738599 » 77 »
Прочіе сборы	51839 » 98 »
Разныя поступленія	100205 р. 12 к.
Всего доходовъ	13570182 р. 78 к.

Р а с х о д ы.

Участіе въ расходахъ по содержанию правительств. учреждений	1740825	р. 57 к.
Содержаніе городск. общ. управленія и сиротскаго суда	1116637	» 26 »
Отопленіе и освѣщеніе тюремъ	23922	» 30 »
Воинская квартирная повинность	69816	» 45 »
Содержаніе городской полиціи	160310	» 65 »
Содержаніе пожарной части	469649	» 88 »
Благоустройство города	1833820	» 18 »
Содержаніе городскихъ предпріятій	1694475	» 10 »
Народное образованіе	1075714	» 99 »
Общественное призрѣніе	434285	» 58 »
Медицинская, ветеринарная и санитарная часть	3063919	» 76 »
Уплата налоговъ	30346	» 73 »
Содержаніе и устройство принадлежащихъ городу имуществъ	91249	» 02 »
Уплата долговъ	1054853	» 24 »
Отчисленіе на образованіе капиталовъ	357143	» 34 »
Разные расходы	151521	» 68 »
Всего	13368491	р. 73 к.

Въ 1873 г. городъ имѣлъ доходо́въ—4920593 р., расходо́въ—5187948 р.; въ 1853 г. дохо-
до́въ—2050000 р., расходо́въ—1955300 р.

Достопримечательности Пб. Изъ достопримечательностей Пб., напоминающихъ о его историческомъ прошломъ, къ самымъ древнимъ принадлежить Александровская лава, основанная въ 1712 г. Въ Троицкомъ ея соборѣ покоятся мощи св. Александра Невского. Изъ царственныхъ особъ въ ней погребены царица Прасковья, царевна Наталія Алексѣвна, малолѣтній Петръ Петровичъ (сынъ Петра I), правительница Анна Леопольдовна, дочь имп. Павла Ольга и дочери Александра I Марія и Александра. Изъ государственныхъ людей на завскакомъ кладбищѣ погребены Б. П. Шереметевъ (сподвижникъ Петра I), Суворовъ, Н. И. Панинъ, Н. И. Бещій, Безбородко, Сперанскій; изъ писателей — Ломоносовъ, Державинъ, Фонвизинъ, Карамзинъ, Гнѣдичъ, Крыловъ, Жуковский, Достоевскій, Гончаровъ, от. Іакинфъ (Бичуринъ); изъ композиторовъ — Глинка, Даргомыжскій, Стрѣвъ, Мусоргскій, Бородинъ, Чайковскій, А. Рубинштейнъ, затѣмъ архитекторы Воронихинъ и многие другіе русскіе дѣятели. Въ Пб. есть еще монастырь — женскій Воскресенскій-Новодевичій, на кладбищѣ котораго погребены поэтъ Некрасовъ и художникъ-живописецъ Ивановъ. На Волковомъ кладбищѣ покоится Н. А. Полевой, Дельвигъ, Бѣлинскій, Добролюбовъ, Тургеневъ, Костомаровъ, Салтыковъ, Каволянкъ и мн. др. русскіе писатели и общественные дѣятели. Изъ православныхъ соборовъ въ Пб. наиболѣе замѣчательны: Петропавловскій — въ крѣпости, на мѣстѣ древнѣйшаго воина тѣхъ же св. апостоловъ

своемъ видѣ окончень въ 1733 г.; со времени Петра Великаго — усыпальница русскихъ Государей и Особъ Царствующаго Дома; Троицкій — на Петербургскій сторонѣ, недалеко отъ крѣпости, небольшой деревянный, построенный при Петрѣ; Князь-Владимирскій — на Петербургской сторонѣ, у Тучкова моста; Андреевскій — на Васильевскомъ островѣ; Никольскій — у Никольскаго рынка; Сампсоніевскій — на Выборгскій сторонѣ, построенный въ память полтавской побѣды; Исаакіевскій, построенный въ память св. Исаакія, игумена Далматской обители, въ день празднованія памяти котораго родился Петръ Великій, заложенъ въ 1768 г. по чертежамъ архитектора Ринальди, окончень, по новому плану, изъ мрамора и гранита, архит. Монферраномъ въ 1858 г.; Казанскій (съ могилою Кутузова-Смоленскаго) — построенъ при Александрѣ I въ 1802 г. архитекторомъ Воронихинымъ; соборъ Воскресенія Спасителя, въ Смольномъ мон. — одинъ изъ изящнѣйшихъ храмовъ Пб., сооруженъ Растрелли въ 1757 г., долго оставался неотдѣланнымъ и освещенъ только въ 1835 г. Церковь на мѣстѣ умиршвенія имп. Александра II, въ древне-московск. стилѣ, еще не окончена постройкой. Изъ дворцовъ древнѣе другихъ: Лѣтній, Петра I, въ Лѣтнемъ саду, построенный въ 1712 г.; Петровский, на Петровскомъ о-вѣ, сооруженъ при Петрѣ I, возобновленъ при Екатеринѣ II; домикъ Петра I, на Петербургской сторонѣ (здесь хранится нерукотворенный образъ Спасителя, сопутствовавшій Петру похъ Полтавы); Екатеринъ-

первый городъ, основанный Петромъ I для заселенія близъ зми. Елизаветинскій, основанъ при Александрѣ I. Второй городъ, названъ Петровъ на зми. Ант. основанъ при Елизаветѣ, по плану Ротенштадта, въ 1807 г. и состоитъ изъ 12 улицъ. Въ 1839 г. застроено по плану до 1840 г. Это пространство имело занимать 21 кв. вер. Съ Замкомъ городъ былъ и теперь соединенъ каналомъ. Художественныя коллекции Эрмитажа занимало въ 1840 г. 120000 экземпляровъ въ Эрмитажъ, особенно богаты коллекция картинъ изъ Европы, XVIII—XVIII вв., а также греческой и римской скульптуры, монеты и египетскихъ древностей. Изъ древнихъ зданий замѣчательны соборы в Митрополитѣ. Изъ современныхъ зданий примечательны: здания Академіи наукъ, Гимназия Петра, Сенатъ и Синодъ, Ботани. Университетъ, построенъ, современныя Петру—Ботани. 12 вѣковъ, Академія наукъ. Въ 1840 г. основаны здания: Петру Вильгельму—военная статуя, работы Фальконе, на Петровскій площадь, въ 1842 г. ему же—военная статуя на площади Императорского сада при Павловъ I. Ал. Александръ I—гигантская гранитная колонна-монументъ (въ 1842 г. 21 кв. вер.), со статуей императора въ вершину, воздвигнута въ 1834 г.; Ал. Николай I работы Кандалъ въ 1850 г.; Елизаветъ II—на площади противъ Александринскаго театра и противъ Охотинской больницы, въ 184 г. Свѣтлоу—на Свѣтловской ал.; Кутузову и Барклаю де-Толли—противъ Казанскаго собора; Пушкину—въ Пушкинской ал.; Крылову—въ Литейной садѣ; Жуковскому, Лермонтову, Гоголю, Глинкѣ и художественному Музею—въ Александринскомъ саду, правду Петру Гавриловичу Ольденбургскому—противъ Морской больницы, на Литейной пр. дес. Николай—на берегу Бол. Невы на Финской сторонѣ; обелискъ Румянцеву—въ скверѣ его имени на Васильевск. о-вѣ. Нарвскія триумфальныя ворота, въ концѣ Петербургскаго пр., открыты въ 1834 г. въ память победы русской гвардіи въ 1812—15 гг.; Московскія триумфальныя ворота—въ 1835 г., въ память победы русскаго войска въ 1826—1831 гг.; памятники «Славы», передъ Троицкимъ соборомъ, на Панаевскомъ пр., въ честь подвиговъ русскаго воинства въ послѣднюю войну съ Турціею (1877—78 гг.).

Пригорода Пб. составляютъ 4 участка: Шлиссельбургскій, Петергофскій, Лѣсной и Подюстровскій, занимающіе 183 кв. вер. Въ 1839 — 90 г. пригороднаго населенія числилось: змюю 79209 (по 432,8 чел. на 1 кв. вер.), змюю—116244 чел. (635,2 на кв. вер.). Перепись 28 янв. 1897 г. сосчитала жителей обоего пола:

Въ Шлиссельбургскомъ участкѣ .	60272 чел.
• Петергофскомъ	42034 »
• Подюстровскомъ	16217 »
• Лѣсномъ	16187 »

Всего 134710 чел.

Крестыанскаго населенія въ томъ числѣ оказалось 72 1/2%.

Г. Шлиссельбургскій, основанный при Петрѣ I, былъ основанъ близъ зми. Шлиссельбургскій, основанъ въ 1702 г. на берегу Невы при Шлиссельбургскомъ замкѣ. Александръ-Новоселъ основанъ въ 1807 г. Митрополитъ, основанъ близъ зми. Муромскій и Битовскій, село Рыбачевское—на берегу, а въ 1840 г. отъ Мала. Отъ 1840 г. Невославскій, основанъ близъ зми. на правому берегу Невы. Состоятъ изъ 12 улицъ, примечательныя работы здания 1847 г. и 4116 жн. въ томъ числѣ:

	Числ.	Жн.
Обработкой волокончатыхъ веществъ	16,3	30
Обработкой камня и металловъ	16,0	30
Сельскими хозяйствами	8,3	13
Торговлей	5,2	13
Обработкой дерева	4,9	—
Перевозками работами	3,9	—
Кожвенными, бумажными и резиновыми производствами	3,1	100
Производствомъ изделий и обуви	2,5	5
Тракторными производствами	2,4	30
Прочими производствами	37,4	24

Непромысловыми занятіями живутъ 1118 жн. и 1067 жн., всего 2185 чел., въ томъ числѣ:

Услугами личными и домовыми	57,1	80
Службою государственной и частной	10,6	0
Перепишю и черченіемъ	9,3	—
Врачебною дѣятельностію	6,8	37
Учебною и воспитательною работою	4,6	25
Прочими непромысловыми занятіями	11,6	0

Лицъ, не имеющихъ личнаго заработка—жн. и 681 жн., всего 1268 чел., въ томъ числѣ:

Больныхъ въ больницахъ	50,1	—
Живущихъ доходами съ капиталовъ и пенсій	16,7	310
Живущихъ на счетъ благотворительности	2,1	72
Воспитанниковъ закрытыхъ заведеній	0,7	369
Не показавшихъ своего занятія, а также живущихъ на средства родныхъ	30,4	34,9

Остальное населеніе участка—несамостоятельные члены семействъ. Изъ 20 фабрикъ и заводовъ Шлиссельбургскаго уч., дающихъ заработокъ 11508 рабочимъ и производящихъ на сумму 12696500 руб., наиболѣе значительны:

	Число рабочихъ	Число рабочихъ	Производство въ руб.
Чугуннолитейные и механическіе	2	4418	4571
Бумажно-прядильное и бумажно-ткацкое производства	2	1206	3120

	Число за- водствъ	Число ра- бочихъ	Производ- ство въ тыс. руб.
Шерсто-прядельная и шер- сто-ткацкая фабрика . . .	1	4000	3000
Нисчебумажная фабрика . .	1	567	1216
Цементные и кирпичные за- воды	6	711	230
Лѣсопильные заводы	2	175	200
Красочныя фабрики	2	62	177
Прочіе заводы и фабрики . .	4	369	282

Нѣкоторые заводы и фабрики расположены на правомъ берегу Невы, большинство же рабочихъ живетъ на «трактѣ»; для сообщенія обонихъ береговъ устроены два паровыхъ переезда, для сообщенія съ городомъ — конно-жел. дор. (частью паровая), отъ Знаменской площади до с. Рыбацкаго (12¹/₂ вер.). Въ навигаціонное время шлюссельбургскіе пароходы заходятъ на пристань противъ Чугуннаго завода. Кромѣ того, станція Обухово (Николаевской жел. дор.) находится въ 2 вер. отъ с. Александровскаго, и отъ нея проведена вѣтвь къ заводамъ Обуховскому и Чугунному (принадлежащему Николаевской желѣзной доро-гѣ); обѣ желѣзно-дорожныя вѣтви служатъ исключительно для товарнаго движенія. Церквей по тракту: православныхъ 5, англиканская 1. Нѣсколько начальныхъ школъ и вос-кресныхъ классовъ для взрослыхъ. Народныя чтенія. Народное гулянье (общества трезво-сти) съ театромъ. Нѣсколько больницъ, какъ при фабрикахъ и заводахъ, такъ и земскихъ. 2 вольныя аптеки (у Чугуннаго завода и въ с. Александровскомъ).

II. Въ составъ *Петергофскаго участка*, лежащаго къ Ю отъ столицы, входятъ деревни Гонтелево, Волинкино и Емельяновка, Вологодская-Ямская слоб., больница Всѣхъ Скорѣющихъ и часть земель, прилегающихъ къ Московскому шоссе и полотну Царскосельской жел. дороги. Площадь участка равна 46 кв. вер.

Промысловыя занятія здѣсь имѣютъ 6723 мжч. и 1027 жнщ.

Промыслы.	Мжч. въ %.	Жнщ. въ %.
Обработка камней и металло- в	30,7	1,1
» волокнистыхъ ве- ществъ	11,6	59,6
Сельское хозяйство	9,1	4,8
Перевозная промышленность . .	6,5	—
Торговая	6,1	1,5
Постройка и устройство учи- лищъ	6,0	0,4
Обработка дерева	3,5	—
Прочіе промыслы	26,5	32,6

Непромысловыя занятія имѣютъ 825 мжч. и 622 жнщ., въ томъ числѣ:

Прислуга личная и домовая . .	49,9	81,4
Врачебная дѣятельность	19,4	11,1
Служба государственная и част- ная	9,5	—
Служба въ благотворн- у учрежденіяхъ	—	—

Промыслы.	Мжч. въ %.	Жнщ. въ %.
Переписка и чертежныя работы	4,2	—
Прочія непромысловыя занятія	7,9	3,6

Не имѣющихъ личнаго заработка (757 мжч. и 189 жнщ.):

Живущихъ на счетъ благотвори- тельности	63,4	5,3
Не показавшихъ своего занятія .	17,4	47,1
Живущихъ доходами съ капита- ловъ и пенсій	10,3	38,6
Прочихъ лицъ	8,9	9,0

Остальное населеніе — несамостоятельные члены семействъ.

Фабрикъ и заводовъ 16, съ 7040 рабочими и съ производствомъ на 12543400 руб., въ томъ числѣ:

	Число за- водствъ	Число ра- бочихъ	Производ- ство въ рубляхъ
Чугунно-литейные, рель- сопрокатные, желѣзо- дѣлательные, машино- строительные заводы	3	5142	7318600
Бумаго-прядельная и шер- сто-ткацкія фабрики	2	856	2669000
Красочныя заводы	2	400	1080000
Обработка нефтяныхъ продуктовъ	1	40	896800

Изъ остальныхъ 8, съ 662 рабочими и съ производствомъ на 579000 р.: 1 красильная, 1 шерстопрядельная и шерстоткацкая, 2 лѣсопильныхъ завода, 2 мыловаренныхъ, 1 кожевенный, 1 костеобжигательный и клееваренный.

III. Къ *Полюстровскому участку* (на СВ отъ Пб.) относятся: с. Полюстрово, мѣстности по Ст. и Нов. Охтенскимъ дорогамъ, по дорогѣ изъ Полюстрова въ Лѣсной; въ глѣнее время сюда причисляются дер. Жерновка, Малиновка и Кабаньиха, мѣстности около Охтенскаго порохового зав. и дер. Бол. и Мал. Яблоновки. Площадь участка равна 18 кв. в. Населеніе, по роду занятій, распределяется такъ:

Промысловыя занятія даютъ заработокъ 1983 мжч. и 446 жнщ., а именно:

	Мжч. въ %.	Жнщ. въ %.
Обработка камней и металло- въ	24,9	—
Химическія производства	17,4	5,2
Обработка дерева	12,6	14,6
Сельское хозяйство	12,2	33,4
Торговая промышленность	7,0	3,6
Перевозная	1,6	—
Прочія промысловыя занятія . . .	24,3	43,2

Имѣющіе непромысловыя занятія (709 мжч. и 284 жнщ., всего 993 чел.):

Военная служба	49,5	—
Прислуга личная и домовая . . .	34,0	91,8
Служба государственная и частная	10,2	—
Прочія непромысловыя занятія . .	6,3	8,2

Не имѣющіе личнаго заработка (440 мѣч. и 450 жнщ., всего 890 чел.):

	Мѣч.	Жнщ.
Въ %		
Живущіе доходами съ капиталовъ и пенсіями	50,0	43,3
Не показавшіе своего занятія	19,8	14,9
Воспитанники закрытыхъ завед.	12,5	—
Больные въ больницахъ	11,8	13,6
Живущіе на счетъ благотворительности	5,9	28,2

Прочее населеніе не имѣетъ самостоятельнаго положенія.

Фабрики и заводы Полкостровскаго уч. (кромя казенныхъ Порохового зав. и Артиллерійской лабораторіи):

	Число завед.	Число рабочихъ	Промыслов. продуктъ въ руб.
Фаянсовые и фарфоровые	1	295	200000
Лѣсопильные заводы	2	156	141000
Чугуно-литейные и механич. заводы	2	46	47000
Прочіе заводы и фабрики	4	41	36000

Итого 9 538 424000

IV. Къ С отъ Пб. расположенъ Лѣсной пригородный участокъ, въ составъ котораго входятъ: Новая и Старая Деревни, Лѣсной институтъ, дер. Кулелевка, Сосновка, Пискаревка, ст. Финляндской жел. дор. Ланская и Удѣльная, мѣстности прилегающія къ Выборгскому шоссе до Поклонной горы, всего 48 кв. в.

Имѣющіе промышленныя занятія (1481 мѣч. и 209 жнщ., всего 1690 чел.):

	Мѣч.	Жнщ.
Въ %		
Сельское хозяйство	50,4	48,3
Торговля	15,7	1,9
Постройка и устройство жилищъ	9,9	—
Трактирный промыселъ	8,8	8,1
Прочіе промыслы	15,2	41,7

Имѣющіе непромысловыя занятія (604 мѣч. и 349 жнщ., всего 953 чел.):

Прислуга личная и домовая	59,8	52,0
Врачебная дѣятельность	21,9	40,6
Государственная и частная служба	12,4	2,9
Прочія занятія	5,9	4,5

Не имѣющіе личнаго заработка (284 мѣч. и 259 жнщ., всего 543 чел.):

Больные въ больницахъ	40,5	39,0
Живущіе доходами съ капиталовъ	22,2	30,9
на счетъ благотворительности	18,3	19,3
Прочія лица	19,0	10,8

Литература. Древнѣйшее описаніе Пб., принадлежащее бар. Гюйсену, воспитателю царевича Алексѣя Петровича, изд. въ Лейпцигѣ въ 1711 г. подъ заглавіемъ: «Exacte Relation von der von Sr. Zaar. Maj. Petro Alekiewitz an dem grossen Newa-Strohm und der Ost-See neuerbauten Festung und Stadt St.-Petersburg». Русскій переводъ А. Бычкова озаглавленъ: «Описаніе Спб. и Крон-

шлота въ 1710 и 1711 гг.». А. И. Богдановъ составилъ «Историч. географ. и топографич. описаніе Спб., отъ начала заведенія его, съ 1703 по 1761 г.»; В. Г. Рубанъ издалъ и дополнилъ его въ 1779 г. См. также: М. Чулковъ, «Историч. описаніе Россійской коммерціи» (1781—88); О. О. Туманскій, «Описаніе Спб.» (1792); Полунинъ и Миллеръ, «Спб.»; Георги, «Опытъ описанія рус. столицъ. гор. Спб.»; перев. въ 1794 г. съ нѣмецкаго изд. 1790: Heinrich Storch, «Gemälde von St.-Petersburg» (Riga, 1794, есть русскій переводъ); Bernouilly, «Reisen durch Brandenburg, Pommern, Preussen, Curland, Russland und Pohlen in den Jahren 1777 und 1778» (Липц., 1779—80); Reimers, «St.-Petersburg am Ende seiner ersten Jahrhunderts» (1805, St.-Pbg.); П. И. Свининъ, «Достопамятности Спб.» (1816—21); д-ръ Аттенгоферъ, «Медико-топографическое описаніе Спб.», перев. Козловымъ (Спб., 1820); А. П. Башукинъ, «Панорама Спб.» (1834); К. И. Арсеньевъ, «Статистич. свѣдѣнія о Спб.» (1836); Dr. Possart, «Wegweiser für Fremde in St.-Petersburg» (1842); И. И. Пущкаревъ, «Описаніе Спб. и окрестностей Спб. губ.» (1839—41); M. von Heine, «Medicinisch-Topographische Skizze v. St.-Petersburg» (1844); A. Buddeus, «Zur Kenntniss v. S.-Petersburg» (Штуттг. и Тюбингенъ, 1846); Гр. Небольсинъ, «Стат. обзоръ вѣтшней торговли Россіи» (Спб., 1850) и «Статист. записки о вѣтшней торговлѣ Россіи» (изд. 1835 г.); Сборникъ стат. свѣд. о Россіи, изд. Им. русск. геогр. общ., 1851—58; ст. М. Заблоцкаго, О. Тернера и др.; Н. Цызовъ, «Планы Спб. въ 1700, 1705, 1725, 1738, 1756, 1777, 1799, 1840 и 1849 г., съ прилож. плановъ 13 частей столицы» (Спб., 1853); Я. Гротъ, «Петербургскій край до Петра Вел.»; Пекарскій, «Петербургская старина» (въ «Современникѣ», 1861); «Городскія поселенія Россійской имперіи» (изд. мин. вн. дѣлъ, 1864); И. О. Борковскій, «Пути и способы перевозки грузовъ въ Спб.» (1868); «Виды вѣтшней торговли», съ 1802 по 1870 г., изд. дѣт. вѣтшней торговли, а съ 1870 по 1897 г. — «Обзоры вѣтшней торговли»; «Извѣстія» Спб. городской думы и ежегод. отчеты спб. городской управы; «Спб., изслѣдованія по ист., топографіи и стат. статисти» (т. 2 и 3-й, 1868 г.); «Спб. по переписи 1869 г.» (изд. Ц. стат. ком. мин. вн. дѣлъ); «Спб. по переписи 15 дек. 1881 г.»; «Спб. по переписи 15 дек. 1890 г.»; «Стат. ежегодн. спб. гор. упр.», съ 1881 по 1897 г.; «Отчеты спб. гор. упр. за 1892—98 г.»; «Отчеты спб. градоначальства»; «Городъ Спб. съ точки зрѣнія медицинской полиціи», д-ра Ермѣева, 1897 г.; Статистическіе сборники министерства путей сообщенія, съ 1877 г. и еженѣщныя изданія того же мин-ва (съ 1887 г.), а также публикуемыя жел.-дор. департамент. мин. путей сообщ. свѣдѣнія о движеніи товаровъ по жел. дорогамъ; «Историч. и статистическое описаніе Спб. епархіи» (1873); Д. А. Тимаризевъ, «Обзоръ развитія главнѣйш. отраслей промысла и торговли Россіи за посл. 20 лѣтъ». Вып. I. Вѣтшняя торговля Спб.» (1876); П. Н. Петровъ, «Исторія Спб. съ 1703 по 1783 г.» (Спб., 1885); Гоховъ, «Исторія Спб.

морского канала и его эксплуатация» (2 вып., 1884 и 1885 гг.); Г. А. Немировъ, «Исторія СПб. биржи» (изд. спб. биржевого комитета; 13 вып., 1888 — 98); ежемѣсячные и годовые бюллетени спб. биржи; М. И. Пыляевъ, «Старый СПб.» (СПб., 1889); Ландтвевскій, «О смертности въ СПб. по занятіямъ жителей» (1898); «Сборникъ свѣдѣній о благотворительности въ Россіи», изд. вѣд. учреждений Имп. Маріи (1899); В. Покровский, «Значеніе СПб. во внѣшней торговлѣ Россіи», изд. думской коммисіи о сѣверныхъ жел. дорогахъ (1899). Подробный указатель литературы о СПб. за время до 70-хъ годовъ XIX стол.— в. «Стат.-геогр. Словарѣ» П. П. Семенова.

В. Покровский.

С.-Петербургскій уѣздъ — расположенъ въ сѣв.-западной части губерніи, при Финскомъ заливѣ, по нижнему теченію р. Невы, вытянувшись на С до границы съ Финляндіею. Площадь уѣзда, равняющаяся 1751 кв. вер. или 182396 дес., представляетъ низменность, нѣсколько приподнятую на Ю и всходящую на С, куда входятъ послѣдніе отроги финляндскихъ горъ, образуя возвышеніе с. Юрки довольно живописную мѣстность. Рѣка Нева принадлежитъ уѣзду отъ впаденія въ нее р. Ижоры; протѣкя послѣдней, въ предѣлахъ уѣзда впадаютъ въ р. Неву Славянка и Охта; на С протекаетъ р. Сестра, образующая при своемъ впаденіи въ Финскій зал., благодаря искусственной запрудѣ, резервуаръ въ нѣсколько верстъ ширины и длины, устроенный для Сестрорѣцкаго оружейнаго завода. Изъ озеръ болѣе значительныя — Лемболовское, Гоми-ярви и Ковго-ярви. На С и З уѣзда преобладаютъ песчанныя почвы, на Ю глинистыя; часто встрѣчаются мѣста, усыпанные валунами; въ сѣв. части уѣзда занимаютъ значительныя пространства торфяники и болота. Постоянное населеніе по переписи 1897 г., безъ гор. Цб. и пригородныхъ участковъ, 56002 чел. (30688 мѣщ. и 25314 жнщ.). Населеніе растетъ не послѣдствіе естественнаго прироста, который весьма незначителенъ какъ среди постоянного мѣстнаго населенія, такъ и въ особенности среди пришлаго, а въ силу внѣшняго притока, увеличивающагося съ каждымъ годомъ. Въ настоящее время притокъ этотъ совершенно свободенъ, но въ первое время по основаніи Цб. заселеніе края совершалось принудительнымъ путемъ. Такими образомъ въ уѣздѣ р. Охты поселены были вологодскіе плотники, образовавшіе Охтенскія слободы, нынѣ пригородъ Охты; въ слоб. Рыбацкую переселены были крестьяне съ р. Оки; Парголово было заселено вологодскими крестьянами; Сестрорѣцк. — мастерами съ Олонекскихъ заводовъ; для Охтенскихъ пороховыхъ заводовъ рабочіи руки были набраны частью путемъ перевода рабочихъ съ Сестрорѣцкаго завода, частью путемъ приписки крестьянъ; слоб. Александровская (на р. Невѣ) возникла вслѣдствіе устройства бумагопрядильной фабрики, которая перешла въ собственность Воспитательнаго дома и для работы на которой были приписаны сел. Рыбацкое, Усть-Ижора, Лемболовское. При Екатеринѣ II подъ Цб. появляются первыя вѣ-

медскія колоніи, Новосаратовская и Средне-рогатская, отъ которыхъ путемъ выселенія произошли другія вѣмедскія колоніи. Русскіе составляютъ (по свѣд. 1882 г.) 77%, финны 16%, вѣмны 4%, ижоры 1%, эсты и латыши 0,5%, поляки 0,4%, евреи 0,4% и проч. національности 0,3%; среди крестьянскаго приписнаго населенія процентъ русскихъ понижается до 60, финновъ — увеличивается до 30, вѣмцевъ — до 6. Въ составѣ населенія суб. у. уже по земской переписи 1882 г. на долю мѣстнаго крестьянскаго приписнаго населенія приходилось всего лишь 39%, остальное составлялъ пришлый народъ. Въ настоящее время процентъ пришлаго населенія поднялся еще выше; отличительной чертой этого послѣдняго является его безхозяйственность и даже бездомность. Средняя семья у приписныхъ крестьянъ состоитъ изъ 4,9 чел., а у пришлыхъ — изъ 1,6 чел. Начальныхъ училищъ въ уѣздѣ 100, въ нихъ обучается около 7500 дѣтей; на счетъ земства содержится 37 училищъ, съ 3000 слишкомъ учащимися; по смѣтѣ 1899 г. на народное образованіе назначено 83027 руб. Въ медицинскомъ отношеніи уѣздъ разбитъ на 10 участковъ, въ каждомъ изъ которыхъ есть врачъ; всего на службѣ уѣзднаго земства состоитъ 12 врачей, 24 фельдшера, 10 акушерокъ и 2 сестры милосердія; по смѣтѣ 1899 г. на медицинскую часть назначено 94143 р. Общая смѣта уѣздныхъ земскихъ расходовъ достигла 447139 руб. Изъ общей площади земель, описанныхъ земскимъ наслѣдованіемъ 1888 г., въ частной собственности находилось 101210 дес. (55,1%); крестьянскимъ обществамъ принадлежало надѣльных земель 48914 дес. (27,1%), купленныхъ 284 дес. (0,2%), государственными имуществами 3511 дес. (2%), удѣльному вѣдомству 784 дес. (0,4%), подъ городомъ находилось 14889 дес. (8,1%), проч. вѣдомствамъ и учрежденіямъ принадлежало 13173 дес. (7,1%). Число частныхъ собственниковъ въ 1889 г. равнялось 3391; въ 1877 — 78 г. ихъ было 1385, въ 1864 г. — 419; уменьшеніе падаетъ почти исключительно на мелкихъ собственниковъ, владѣющихъ не болѣе 10 дес., преимущественно даже на собственниковъ, владѣющихъ не болѣе 1 дес. Преобладаніе среди частныхъ собственниковъ по числу лицъ принадлежитъ крестьянамъ (40%); затѣмъ идутъ мѣщане (16,5%), дворяне (15%), купцы (10,5%). Въ 1865 г. преобладали дворяне (40%) и купцы (28,6%). По площади земли преобладаніе какъ 35 л. тому назадъ, такъ и теперь принадлежитъ дворянамъ, которые владѣютъ около 80% общей площади. Приписные крестьяне — бывшіе государственные, помѣщичья вѣдомства Охтенскихъ пороховыхъ заводовъ, Сестрорѣцкаго оружейнаго завода, Александровской мануфактуры, Александровскаго механическаго завода, лѣщники и колонисты. Въ зависимости отъ разряда, къ которому они принадлежали, а также отъ болѣе или меньшей близости въ столицѣ, они получали надѣлы весьма различной величины, начиная отъ долей десятины до 5 и болѣе дес. Изъ надѣльных земель около 60% находится въ общинномъ владѣніи и около 10% въ личномъ

въ волостяхъ Бѣлоостровской, Стародеревенской, Ползостровской, Московской и Александровской проценты личнаго владѣнія поднимаются до 30 и выше. Изъ общаго числа семей (7563) 8,2% пользуются одною только усадебною землею, 8,4% не имѣютъ ни полевой, ни усадебной надѣльной земли, около 9% сдаютъ свою надѣльную землю, 13% заброшенъ ее и 11% не занимаются земледѣльемъ по разнымъ причинамъ; такимъ образомъ ведущиye земледѣльческое хозяйство оказывается только 50%, но изъ числа посѣднѣихъ около 10% обрабатываютъ землю при помощи чужого инвентаря. Изъ 100 дес. надѣльной земли находится подъ усадьбами 3,4%, пашнею 18,5%, пр. удобной земли 70,7%, неудобной 7,4%. У частныхъ владѣльцевъ подъ усадьбами находится 1,2%, подъ пашней 6,6%, сѣнокосами 9,9%, выгонами и перелогами 3,6%, лѣсами 67%, разными угодьями 2,6%, неудобной 9,1%. На 100 дес. пашни приходится (по свѣдѣнiямъ 80-хъ гг.):

	Подъ рожь	Осень	Январь	Картофе- лемъ	Травы	Прочая раб.	Марсъ
У крестьянъ . . .	14	49	3	13	6	1	14
У владѣльцевъ . .	4	21	1	12	69	—	3

Въ хозяйствахъ Пб. уѣзда производится главнымъ образомъ овесъ, картофель и травы. Чистый сборъ ржи въ крестьянскихъ хозяйствахъ при обычномъ урожаѣ составляетъ около 11000 четв., для продовольствiя же населенiя необходимо 65000 четв.; картофель идетъ преимущественно на продажу, и потому недостающее количество хлѣба пополняется покупкою. Скота (по свѣдѣнiямъ 80-хъ гг., собраннымъ при земской переписи и оказывающимся ближе къ действительности, чѣмъ позднѣйшiя свѣдѣнiя, собранныя путемъ писемнаго спроса у сельскихъ старостъ) было:

	У кре- стьянъ	У части владѣль	Всего
Лошадъ	5783	442	6225
Коровъ и быковъ . .	11965	758	12723
Телятъ и теленей . .	1103	206	1309
Овецъ	2162	121	2283
Свиней	1230	182	1412

Безлошадные хозяева среди крестьянъ составляютъ 56%, безкоровные 46% общаго числа—проценты, котораго не достигаетъ ни одна изъ остальныхъ уѣздовъ Пб. губернии. Промыслами занимается почти поголовно все население, способное работать; приписное крестьянское население, кромѣ сбыта продуктовъ собственнаго хозяйства (въ сѣв. части уѣзда — и пѣмекiя колонiи), занимается главнымъ образомъ извозомъ и конными заработками, фабрично-заводскими трудами, дачнымъ промысломъ; ремеслами и кустарными производствами занимается всего лишь 11% общаго числа семей; приписное население работает преимущественно на фабрикахъ и заводахъ, а незначительная часть его занимается торговлею, ремеслами и поступаетъ въ услуженiе. Общiй заработокъ отъ промысловъ при-

писного населенiя достигаетъ 2900000 руб., что составляетъ около 80 руб. на душу, а приписнаго населенiя — 8700000 руб. или по 160 руб. на душу. Великаго рода единоличныхъ видовъ на отлучку въ 1896—97 гг. сельскохозяйств. году было выдано 5000 и, кромѣ того, семейныхъ 416. Промышленныхъ занятiй (по свѣдѣнiямъ податнаго инспектора за 1896 г.) было 167, торговыхъ — 840. См. «Материалы по статистикѣ народнаго хозяйства въ Пб. губернии» (вып. 5, «Крестьянское хозяйство въ Пб. уѣздѣ», и вып. 16), «Частновладѣльческое хозяйство въ Пб. уѣздѣ». Ост. литературу см. СПб. гл. В. Я.

Санктъ-Петербургъ. — Журналъ *раннихъ свѣдѣнiй, объявленiй и справокъ* — еженедѣльное иллюстрированное изданiе; преобразовано въ августѣ 1894 г. изъ листка объявленiй «Базаръ». Издательница-редакторъ Н. В. Сарычева, а съ 1897 г. вмѣстѣ съ нею А. Н. Молчановъ.

Sankt - Petersburger Zeitung — ежедневная газета, издающаяся на нѣм. языкѣ въ С.-Петербургѣ, старѣйшая въ Россiи иноязычная газета, начала выходить въ 1729 г., слѣдов. однимъ лишь годомъ позже старѣйшей русской газеты — «СПб. Вѣдомостей». До начала 1870-хъ годовъ составляла собственность академiи наукъ, затѣмъ перешла въ министерству народн. просвѣщенiя, которое въ 1878 г. сдало газету въ аренду П. К. Кюгельгену (XVII, 164).

Санкуру (Sankullu, Sankoru) — большая рѣка въ государствѣ Конго, правый притокъ Кассая (XIV, 673), впадающей въ Конго, начинается подъ 4°54' ю. ш. соединенiемъ рр. Любилалъ и Любя, изъ которыхъ первая, подъ именемъ Любиранзи, начинается, повидимому, около 10° ю. ш., но изслѣдована Вольфомъ лишь до 5°21', истоки второй предполагаются подъ 8°40' ю. ш. С. течетъ въ зап. направленiи, слѣдуя въ общемъ параллели 4° ю. ш., а затѣмъ, повернувшись на ЮЗ, впадаетъ въ Кассай подъ 4°18' ю. ш. и 20°45' в. д. (отъ Гринича), на высотѣ 350 м. надъ ур. моря. При соединенiи обоехъ своихъ истоковъ С. имѣетъ въ ширину 150 м., но вкорѣ ширина его достигаетъ 2—3 км. Въ С. справа впадаетъ Лютеку или Любофу, слѣва — Любуди или Любалехъ. Вмѣстѣ съ Кассаемъ С. образуетъ водный путь, длиною въ 1000 км., протекающiй отъ Стонли-Пула до Люамбо по густо населенному краю, пзобудующему слоновую кость и каучуковыми лѣсами. Наиболѣе точныя свѣдѣнiя о С. поставили Виссманнъ и Фрассуа (1885) и Вонфъ въ 1886 г.

Санхьяна (Sankhyana) — имя одного изъ ведическихъ писателей, автора С.-брахманы, принадлежащей къ школѣ Ригведы, и нѣкоторыхъ *шраута-сутръ* (см.), также носившихъ его имя. Это же имя носитъ древнѣйшiй индiйскiй эротическiй писатель, которому приписывается С.-камасутра (ср. Камасутра).

Санхья (санскр. Sankhya — относящiйся къ числу, численнiй, «перечисляющiй», затѣмъ перечисленiе, изслѣдованiе, разлчченiе, размышленiе) — древнѣйшая и главнѣйшая изъ шести философскихъ школъ древней Ин-

язычники. Главнѣйшіе о-ва этой группы—С. или Идери (560 кв. км.) и Ваникоро (164 кв. км.). Большая часть мелких о-вовъ—кораллового происхожденія; остальные гористы и вулканическаго характера. На о-вѣ Тенакора дѣйствуетъ вулканъ. Юго-вост. о-ва окружены коралловыми и другими рифами. Почва плодородна. Животное царство бѣдно (дикія свиньи, крысы); многочисленны и разнообразны только морскія животныя. Климатъ жаркій и сырой; свирѣствуютъ сильныя болотныя лихорадки, особенно на о-вѣ Ваникоро. Жители преимущественно меланезійцы, но въ некоторыхъ мѣстахъ полинезійцы, напр. на о-вахъ Дофъ и Туконія. Платанія кокосовыхъ пальмъ, писсанго и бататовъ. Жители занимаются также рыбной ловлей и ведутъ морскую торговлю; любятъ украшаться оружіемъ и другими вещами. Дома ихъ окружены каменными стѣнами, крыши—изъ пальмовыхъ листьевъ. Поселенія ихъ управляются независимыми вождями. Единственная хорошая гавань—въ бухтѣ Граціоза, на о-вѣ С. О-ва С. были открыты Альваресомъ де Менданья въ 1595 г.

Санта-Круцъ (Santa-Cruz)—южно-американскій политическій дѣятель, род. въ концѣ XVIII вѣка, † 1865. Въ 1823 г., во главѣ отряда въ 5000 чел., онъ отправился на кораблѣхъ для завоеванія Верхняго Перу (Боливія), возставшаго противъ республиканскаго правительства, но былъ разбитъ и вернулся обратно въ Перу. Въ 1826 г. избранъ президентомъ Перу; въ слѣдующемъ году уступилъ мѣсто Боливару, а самъ отправился посланникомъ въ Чили. Позже переселился въ Боливію, въ которой былъ избранъ президентомъ (1829). Онъ успѣлъ возстановить въ странѣ спокойствіе и немало содѣйствовалъ ея процвѣтанію. Въ 1836 г. ему удалось объединить Верхнее и Нижнее Перу въ одну Перу-Боливійскую республику, протекторатомъ которой онъ былъ избранъ. Это званіе, однако, не удовлетворяло его; онъ стремился къ императорской коронѣ, но успѣлъ только выпутать государство въ войну въ Чили и вызвать возстаніе. Въ 1839 г. онъ былъ разбитъ и взятъ въ плѣнъ чилийцами. Вскорѣ затѣмъ перешелъ на службу въ Чили и въ 1849 г. отправленъ имъ посланникомъ во Францію.

Санта-Круцъ: 1) С. de la Palma, гл. г. о-ва Пальма (одного изъ Канарскихъ о-вовъ). Хорошая гавань; около 7000 жит., которые занимаются изготовленіемъ консервовъ, льняныхъ и шелковыхъ матерій, судоходствомъ и торговлей. 2) С.-С. de Tenerife—гл. г. Канарскихъ о-вовъ, на сѣверномъ берегу о-ва Тенерифа; соединенъ подводнымъ кабелемъ съ Кадиксомъ, Лиссабономъ, Южной Америкой и западнымъ берегомъ Африки; хорошая гавань, защищенная дамбой; морскія купанья (сезонъ съ конца октября до начала мая); жителей (1887) 16110.

Сантакрucz де Маръ Пекенья (Santa Cruz de Mar Pequeña)—гавань въ Марокко, на берегу Атлантическаго океана, къ сѣверу отъ мыса Нунъ; въ 1507—27 г. принадлежала Испаніи и достигла довольно значительнаго коммерческаго значенія. Послѣ

войны 1859—60 г. Марокко уступило С. Испаніи, но о мѣстѣ нахожденія этой гавани существовали разныя мнѣнія, и въ концѣ концовъ Испанія не вступила въ фактическое владѣніе портомъ на мароккомъ берегу Атлантическаго океана.

Сантали, сонтали (Santali, Sonthal)—народъ дравидійскаго племени, въ Британской Индіи, численностью въ 1494045 душъ (1891). Изъ которыхъ 1470825 живутъ въ Бенгалѣ, а 23220 — въ Ассамѣ. Въ Бенгалѣ они живутъ отъ Ганга при Багалпурѣ до рѣки Вантарави въ Ориссѣ. Цвѣтъ кожи у С. очень темный, лицо почти круглое, ротъ большой, съ выдающимися губами, черные волосы жестки и стоятъ ежомъ. Жившныя отличаются большими глазами и стройностью; украшаютъ шею, плечи и ноги тяжелыми мѣдными кольцами. С.—кочующіе земледѣльцы; общественный бытъ ихъ строго патріархальный. Религія ихъ сводится къ культу предковъ и обожанію природы. Миссіонеры имѣютъ среди нихъ нѣкоторый успѣхъ.

Языкъ С. — одинъ изъ коларійскихъ (см.) языковъ, сравнительно наиболѣе развитый, представляетъ нѣсколько замѣчательныхъ особенностей. Весьма сложное (сприженіе) имѣетъ полисинтетическій характеръ. Отсюда богатство формъ, заставляющее описателей языка насчитывать до 23 временъ, 5 наклоненій, три числа и т. д. Такъ *dal-e-a-e* значить *онъ будетъ его бить*, *dal-ae-a-e* — *онъ будетъ бить для него*, *dal-t-ae-a-e* — *онъ будетъ бить своего*, *dal-ae-tae-a-e* — *онъ будетъ бить для своего* и т. д. Не менѣе сложны и некоторые правила грамматическаго рода и т. д. Собственной письменной системы С. не имѣетъ и изображается бенгалскими или латинскими алфавитомъ. Число діалектовъ доходитъ до четырехъ.

Литература (кромя указанной въ ст. Коларійскіе языки). **Грамматики:** Phillips, «An introduction to the Santal lang.» (Калькутта, 1852); Skrefsrud, «Grammar of the S. lang.» (2 изд., Лонд., 1877); Boxwell, «On Santali» («Transactions of the philolog. Society», 1885 — 87). **Словари:** Martin, «English-S. vocabulary» (Бенаресъ, 1898). Литература С. не богата. Кроме нѣсколькихъ элементарныхъ хрестоматій («Santhali Primer. Pahl Puthi», 4 изд., 1889 г.; «Bujhrakap'. Third Santhali Reading Book», Бенаресъ, 1884 и др.), имѣется нѣсколько переводовъ Свящ. Писанія и молитвенниковъ, а также басенъ Эзопа. О народной словесности С. даютъ представленіе: Campbell, «Santal Folk Tales transl. into Engl. from the S.» (Говинданпуръ, 1893); Kolean Haram, «Traditions and institutions of the Santhals» (Бенаресъ, 1887).

Санталоны, санталоновая кислота — красящее вещество такъ назыв. сандалнаго дерева (см.). Кристаллизуется въ красивыхъ красныхъ кристаллахъ, въ водѣ нерастворимо, но обладая свойствами слабой кислоты, легко растворяется въ щелочахъ и аммиакѣ, окрашивая ихъ въ красивый пурпурно-красный цвѣтъ. Легко растворяется въ спиртѣ, очень мало въ эфирѣ. Химич. составъ $C_{13}H_{14}O_8$.

Санталовыя (Santalaceae)—семейство двудольныхъ растений, порядка *Hydrophyta*.

впоследствии оно получило болѣе широкое значение «различенія, размысленія». С. выходитъ изъ вполнѣ опредѣленнаго пессимистическаго взгляда на міръ. Великая сознательная жизнь есть страданіе; кажущіеся радости бытія пережитыя съ страданіями и влекутъ ихъ за собой. Самое величайшее зло этого міра — необходимое возвращеніе смерти въ каждомъ новомъ существованіи. Высшей цѣлью человеческихъ стремленій можетъ быть, поэтому, только полное устраненіе страданій, котораго не даютъ ни міренія средства, ни жертвоприношенія, не устраняющія вполнѣ смерти (уже убіеніе жертвеннаго животного есть грѣхъ, требующій возмездія; сложный и дорогой жертвенный ритуалъ доступенъ только богатымъ, да и достиженіе высшаго божественнаго достоинства не избавляетъ отъ переселенія душъ, которому подлежатъ даже боги). Надежда на прекращеніе всякой сознательной жизни при разрушеніи міра тщетна, ибо за этимъ разрушеніемъ послѣдуетъ новый періодъ созиданія, въ которомъ снова начнется странствованіе душъ изъ одной формы въ другую. Только съ помощью философіи человекъ (безъ различія касты или состоянія) можетъ достигнуть спасительнаго познанія, заключающагося въ признаніи абсолютнаго различія души отъ всего матеріальнаго міра. Чтобы дойти до этого познанія, ученіе С. развиваетъ свою мировую теорію, пытаясь установить причинную связь явленій матеріальнаго міра, а также и душевныхъ пропессовъ. Въ доктрину С. входитъ и нѣсколько общихъ ученій, выработанныхъ индійской философией, въ родѣ ученія о возмездіи, круговращеніи жизни (*сансара*, см.) и переселеніи душъ, встречаемаго во всѣхъ религіозно-философскихъ системахъ Индіи. Главная характеристическая черта школы С. — атеизмъ, отрицаніе вѣчнаго верховнаго существа, создавашаго и поддерживающаго міръ. Эта черта рѣзко отличается систему С. отъ школы Юга (см.). Атеизмъ С. вытекаетъ изъ ученія, что безсознательная матерія природы присуща стремленію развиваться для пользы чисто реценитивныхъ душъ, а также изъ связаннаго съ этимъ ученіемъ общиндійскаго представленія о послѣдствіяхъ дѣятельности всѣхъ живыхъ существъ — послѣдствіяхъ, которыми вышеозначенное стремленіе природы возбуждается и опредѣляется. Послѣдователи С. поддерживаютъ свое атеистическое ученіе указаніемъ на то, что при теистическомъ мировоззрѣніи возникновеніе зла является неразрѣшимой загадкой и неизбѣжно влечетъ за собой упрекъ верховному существу въ жестокости и пристрастіи. Кромѣ того система С. развиваетъ рядъ оригинальныхъ космологическихъ, филологическихъ и психологическихъ ученій. По ея ученію, въ мірѣ существуетъ два вѣчныхъ, исконныхъ начала, различныхъ въ самомъ своемъ основаніи и потому не возводимыхъ ни къ какому высшему единому началу: матерія и души. Описаніе сущности этихъ началъ и ихъ взаимныхъ отношеній и составляетъ собственное содержаніе системы С. Подробное изслѣдованіе философіи С. далъ Рих. Гарбо: «Die S.-Phil-

osophie, eine Darstellung d. indisch Rationalismus» (Лпц. 1894); его же позднѣйшее, исправленное, но сокращенное изложеніе: «S. und Yoga», въ «Grundriss d. indo-arischen Philologie» Бюлера (т. III, вып. 4, Страсб. 1896). Въ первомъ изъ назв. трудовъ приведены и вся библиографія вопроса. См. еще Barthélémy St.-Hilaire, «Mémoire sur le Sankhya» (П. 1852); Davies, «Hindu philosophy. The S. Karika of Isvara Krishna. An exposition of the system of Kapila» (Л. 1881); Martinetti, «Il sistema S. Studio sulla filosofia indiana» (Туринъ, 1897). Изданія и переводы туземныхъ источниковъ: «S.-Pravacana-Bhāṣya or commentary on the exposition of the S. philosophy by Viṣṇanabhiṣhu» (Комбр. и Лнд., 1895); англ. перев. Ballantyne (Кальк., 1865); «Sankhyasara a treatise of Sankya philosophy» (Кальк., 1862); «Vacaspatimītra. Samkhya-taitva-Kaumudi, der Mondschein der Samkhya-Wahrheit, nebst Einleitung über das Alter u. die Herkunft d. S. Philosophie v. R. Garbo» (Мюнх. 1892); англ. переводъ и подл. текстъ, изд. Gangadatha Iha (Бомбей, 1896). С. В.—в.

Санктиусъ (Францъ Sanctius, собственно Санчесъ. Sanchez, 1528—1601) — нѣзвѣстный исп. гуманистъ и филологъ; былъ профессоромъ риторики и греч. языка въ Саламанкѣ; разъясненіемъ и точнымъ установленіемъ правилъ лат. синтаксиса много пополнилъ впередъ изученіе лат. языка. Его главный трудъ: «Minerva, seu de causis linguae latinae commentarius» (Салам. 1587), изобилующій тонкими и остроумными замѣчаніями, издавался много разъ; послѣдніи и лучшіе изданія, въ которыхъ включены комментаріи Скьянниуса и Перизониуса, дали Scheid (Лейд. 1785) и Bauer (Лпц., 1793—1801). Другія изслѣдованія и комментаріи С. къ лат. авторамъ вошли въ составъ полнаго собранія его сочиненій (Женева, 1766).

Санкція (лат.) — 1) утвержденіе законопроекта главою государства. Въ конституціонныхъ государствахъ глава государства, отказывая въ утвержденіи законопроекта, принятаго представительнымъ собраніемъ, осуществляетъ свое право вето (VI, 137). О моментѣ утвержденія см. Обнародованіе закона (XXI 533). — 2) Та часть закона, которою ограждается исполненіе его. Содержаніемъ санкціи является, прежде всего, признаніе дѣйствій, нарушающихъ законъ, ничтожными или оспоримыми (см. Дѣйствительность юридическихъ актовъ, XI, 326). Законы съ такою С. назыв. совершенными (leges perfectae). Для такихъ нормъ, по отношенію къ которымъ признаніе правонарушительнаго дѣйствія оказывается недостаточнымъ, устанавливается С. связывающая съ этимъ дѣйствіемъ невыгодная для совершителя его послѣдствія (гражданское взысканіе въ пользу потерпѣвшаго, наказаніе налагаемое государственною властью въ интересахъ общественныхъ). Законы, снабженные такою С., назыв. *leges plus quam perfectae*. Если С. закона заключается въ томъ, что нарушеніе его влечетъ за собою невыгодная для правонарушителя послѣдствія (напр. штрафъ за неоплату заемнаго обязательства гербовымъ сборомъ), но при этомъ

самое действіе, соединенное съ нарушениемъ закона, сохраняетъ свою юридическую силу, то такого рода законы назыв. *leges minus quam perfectae*. Наконецъ, законы, но имѣющие С., т. е. законы, послѣдствія нарушенія которыхъ вовсе не опредѣлены, называются несовершенными (*leges imperfectae*). Къ числу послѣднихъ принадлежитъ большая часть нормъ публичнаго права. Предполагается, что соблюденіе нормъ публичнаго права ограждается надлежащею организаціею властей, призванныхъ осуществлять ихъ; но, въ виду недостаточности такой гарантіи, граждано, по мѣрѣ упроченія въ управленіи началъ правосвѣрности, приобретаютъ право административнаго иска, направленаго къ признанію незаконныхъ распоряженій администраціи недействительными. Этимъ путемъ значительная часть нормъ публичнаго права изъ несовершенныхъ превращается въ совершенныя. О С. въ уголовн. законодательствѣ — см. Мѣра наказанія (XX, 317).

Санкція прагматическая (*Sanctio pragmatica*)—подъ этимъ именемъ извѣстны въ исторіи Западной Европы нѣсколько государственныхъ актовъ, которыми регулировались вопросы особой государственной важности и которымъ, въ качествѣ законовъ основныхъ, присвоивалась сила на вѣчныя времена. Важнѣйшія прагматическія С.: 1) прагматическая С. франц. короля Людовика IX Святого, изданная въ 1269 г. для подтвержденія вольностей галликанской церкви (VII, 935); 2) прагматическая С. франц. короля Карла VII, изданная въ Буржѣ 7 июля 1438 г., которою подтверждались вольности галликанской церкви согласно постановленіямъ базельскаго собора (II, 691); она была отменена королемъ Францискомъ I; 3) прагматическая С. германскаго рейхстага въ Майнцѣ, 1439 г., которою приняты базельскія постановленія; отменена въ силу конкордата съ римск. куріею; 4) прагматическая С. имп. Карла VI, отъ 19 апр. 1713 г., которою было постановлено, что всѣ австрійскія наследственные земли на вѣчныя времена должны оставаться нераздѣльными и, при отсутствіи мужского потомства, переходить къ дочерямъ императора и только по прекращеніи ихъ потомства—къ дочерямъ брата его Иосифа и къ мужскому и женскому потомству послѣднихъ по праву первородства (ср. Biedermann, «Entstehung und Bedeutung der Pragmatischen Sanktion», Вѣна, 1875; Fontanier, «Zur Entstehungsgeschichte der Pragmatischen Sanktion Kaiser Karls VI.», Мюнхенъ, 1876). Этотъ фамильный законъ былъ въ 1720—23 г. принятъ чинами отбавныхъ земель, въ томъ числѣ и Венгріи, послѣ чего сдѣлался госуд. закономъ и въ томъ видѣ, въ какомъ онъ былъ опубликованъ 6 дек. 1724 г., входитъ въ составъ основныхъ законовъ Австро-Венгріи. 5) Прагматическая С. исп. короля Карла III, которою онъ въ 1759 г. представилъ испанійскую корону своему третьему сыну; она опредѣляла порядокъ престолонаследія.

Санъ (*Semo* (*Semo Sancus*, тоже что *Dius Fidus* или *Hercules*))—у древнихъ римлянъ,

сакниать и умбровъ божество, родственное Юпитеру, богу небеснаго свѣта, или скорѣе—геній Юпитера, блюститель права и порядка среди людей, покровитель брака и гостеприимства, клятвъ и договоровъ. Какъ и Геркулесъ, С. былъ покровителемъ (гонимымъ) общественныя улицы и международныхъ сношеній, какъ Квириль и Юнона Квириль—покровителемъ матронъ и ихъ брачныхъ правъ. Культъ С., по преданію, былъ перенесенъ въ Римъ Т. Таціемъ, и въ честь его построенъ храмъ на Квириналь (466 г. до Р. Хр.). Въ храмѣ хранились прѣлки, веретено и сандали Гая Цецилия или Танаквиля, супруги Тарквинія Приска, которую римскія матроны почитали какъ идеалъ вѣрной супруги. Другое святилище С. находилось на Тибрскомъ о-вѣ. Семоны были тоже, что національные дары или геніи, т. е. покровители и представители страны или народа (ср. греч. *ἑσμεν*); такъ, въ пѣснѣ арвалскихъ братьевъ они соотносѣются съ ларами.

Н. О.

Санскулоты (франц. *Sansculottes*; вѣрно переводится словами безштаники, голлантиники)—въ эпоху великой франц. революціи такъ назывались протестаріи и революционеры, въ отличіе отъ представителей высшихъ классовъ: послѣдніе носили *culottes*, т. е. штаны по колѣни, съ чулками, а первые—панталоны, т. е. длинные штаны до пятъ. Названіе это появилось въ февралѣ 1792 г. и стало означать добраго патриота и гражданина.

Санлесъ (*Loup de Sanlecque*)—франц. поэтъ (1652—1711), авторъ остроумныхъ сатиръ («*Contre les directeurs*», «*Contre les évêques*»), участникъ такъ наз. «*Affaire des soupers*», въ которой онъ былъ противникомъ Буало и Расина.

Санлесъ (*Senlis*, лат. *Augustomagus*, *Silvanectum*)—гор. во франц. деп. Уазы, въ 43 км. отъ Парижа на р. Нонетъ, прит. Уазы. Готич. соборъ (XII—XVI в.), церковь древн. аббатства св. Викентія. Остатки римскихъ стѣнъ и средневѣковаго замка. Производство цукорія, шоколада, часовыхъ пружинокъ, кожъ. Жит. 5873 (1896).

Санлукаръ де Баррамеды (*Sanlúcar de Barrameda*)—гор. въ Испаніи, въ провинціи Кадиксъ. Жит. (1887) 22667; винограды, маслины, южные фрукты, овощи; значительная торговля виномъ (хересъ), солью, фруктами. Морскія купанья; банъ С., на Гвадалквивирѣ, гавань *La Bonanza*, съ фортомъ и маякомъ, откуда совершаются пароходные рейсы въ Кадиксъ и Севилью. С.-де-Баррамеды, какъ передовой портъ для Севильи, былъ долгое время соперникомъ Кадикса. Въ 1498 г. отсюда отплылъ Колумбъ въ свою третью экспедицію, а въ 1519 г. Магелланъ въ свое первое кругосвѣтное путешествіе.

Саннически (Микеле *Sanmichele*, 1484—1559)—итал. архитекторъ и инженеръ, извѣстенъ многими постройками въ своемъ родномъ городѣ, Веронѣ, а также въ Венеціи, Монтефиасконе, Орвиетѣ и др. мѣстахъ. Важнѣйшій изъ его трудовъ—возведеніе укрѣпленій Вероны, для которыхъ онъ первый изъ всѣхъ принялъ систему бастионовъ. Кроме

того замѣчательны сооруженныя имъ также въ Веронѣ при Сант-Томасо, великолѣпная капелла Поллегрини при прк. С.-Бернардино, имѣющая форму круглаго коринтскаго храма, колокольная прк. С.-Джорджю, круглая классическая прк. Мадонны ди-Кампанья, дворцы Бевинаква, Канноса, Помпеи и др. Въ Венеции, ему принадлежатъ палатца Корниери-Сант-Поло и приписывается палатца Гримани (нынѣ почтамы).

Савнацаро (Яконо Савпацаро, 1458—1530)—ново-лат. и итал. поэтъ; происходилъ изъ испанской семьи, давно переселившейся въ Италию; закончилъ образование въ академіи Понтано, гдѣ принялъ имя Actius Sinnerus. Въ 1501 г. С. послѣдовалъ за королемъ неаполитанскимъ Фридрихомъ, вынужденнымъ покинуть Неаполь, во Францію; по смерти Фридриха (1504) вернулся на родину. Въ итальянской литературѣ С. извѣстенъ идилліей «Agencia», написанной частью прозой, частью стихами и отличающейся граціозностью содержанія и благозвучіемъ языка, не свободнаго, впрочемъ, отъ нѣкоторыхъ латинизмовъ и формъ жѣсткаго діалекта; непосредственнаго чувства природы, изображеній народной жизни у С. нѣтъ вовсе. Впервые идиллія эта появилась въ печати безъ вѣдома автора въ Венеціи въ 1502 г., въ болѣе исправномъ изданіи—въ 1504 г., и съ того времени издавалась весьма часто (новѣйшее изданіе—Scherillo (Туринъ, 1888). Ср. Torgata, «La materia dell'Arcadia del S.» (Citta di Castello, 1888). Для неапол. двора С. соч. много фарсовъ (ср. Torgata, «Studi di storia letteraria napoletana», Ливорно, 1884). Его «Rime» отличаются овершенствомъ формы языка. Лучшее изданіе итальянскихъ сочиненій С., съ біографіей его, выпустилъ Криспо (Падуа, 1723). Еще болѣшую славу С. приобрѣлъ, какъ ново-латинскій поэтъ; кромѣ большого стихотворенія «De parti virginis» (лат. текстъ съ итал. переводомъ изд. Becker, Лпц., 1826), онъ написалъ много элегій, эпюгъ и эпиграммъ; между послѣдними особенно выдѣляется эпиграмма на Венецію, состоящая изъ 6 стиховъ; сенатъ республики заплатилъ за нее С. 600 пезиновъ. Ср. Colangelo, «Vita di Jacopo S.» (Неаполь, 1819); Torgata, «Jacopo S.» (т. же, 1879).

Савниріопъ—древнегреч. поэтъ, представитель древнеаттической комедіи, современникъ Аристофана, за свою худобу осмѣянный Страттидомъ и Аристофаномъ. До насъ не дошло ничего изъ его сочиненій.

Савнъ или **Савина** (словинск. Savina, Санъ, нѣм. Sapp)—р. въ Нижней Штиріи, лѣвый притокъ Савы; беретъ начало на Гринтоуцѣ въ Караванкахъ, образуетъ водопадъ Ринка (Rinkfall, 120 м.), затѣмъ скрывается въ покрывающихъ въ этомъ мѣстѣ почву различныхъ отложеніяхъ и только въ низовьяхъ долины снова появляется на поверхность, направляясь все время на В до Цилла, гдѣ повертывается на Ю, прорываетъ горы и у Штейнбрука впадаетъ въ Саку. Общій его длины 85 км., изъ которыхъ на 55 км. могутъ ходить плоты. Истоки С. лежатъ на 596 км. выше его устья; средняя скорость его теченія доходитъ до 2,19 м. въ секунду.

Савный лѣсъ.—Подъ именемъ С. лѣса подразумеваютъ, обыкновенно, только полозья и копылья, такъ какъ остальные части саней, какъ-то: грядки, кузова, олобзи и пр. мало чѣмъ отличаются отъ частей колесныхъ экипажей и потому относятся къ категоріи *экипажного* лѣса. Копылья (копылы), выкощенные сверху въ полозъ, торчатъ вертикально и связываются между собою *олами*, направленными поперекъ полозьевъ, и *грядами*, идущими параллельно полозу; изъ выдѣлываютъ изъ древесины весьма разнообразныхъ породъ, но придаютъ послѣднимъ серьезнаго значенія. Что касается полозьевъ, то различаютъ два сорта ихъ: *копанные* и *плотные*. Первые заготавливаютъ изъ деревьевъ имѣющихъ толстые, горизонтально направленные корни; такія деревья валятъ вмѣстѣ съ болѣе толстыми корнями и, расколовши стволъ, получаютъ кривыя части, изъ которыхъ могутъ быть вытесаны полозья, загнутая часть которыхъ, такъ наз. *головки*, будетъ образована корнемъ. Производство копанныхъ полозьевъ, впрочемъ, весьма ограничено; гораздо чаще выдѣлываютъ гнутые. Для выдѣлки ихъ идутъ плахи (четвертины), выколотыя изъ комлевой части дерева и имѣющія толщину отъ 2 до 3 вершковъ. Эти плахи распариваютъ (см. VIII, 953) и загнываютъ ихъ концы на особыхъ станкахъ, чтобы образовать головки полозьевъ. Для выдѣлки гнутыхъ полозьевъ пользуются по возможности древесною твердыхъ породъ, напр. дуба, ясеня, вяза. Заготовка полозьевъ весьма распространена въ Тамбовской, Рязанской, Нижегородской и др. губ.

Савнъясх (санскр. Sannyāsi = отказавшійся, прекратившій)—у индусовъ брахманы въ четвертой и послѣдней стадіи своей жизни (такъ наз. ашрама), когда онъ отказывается окончательно отъ міра, его страстей и потребностей плоти, не совершая, однако, никакого спеціального обряда. Въ *смерти* (см.) и разныхъ индійскихъ законникахъ, сохранившихъ въ себѣ требованія морали древней Индіи, принятіе на себя жизни С. дозволяется только старикамъ, хорошо и нравственно проведшимъ свою жизнь. С. долженъ жить уединенно и не имѣть постояннаго пристанища. Въ древнѣйшую эпоху С. предавались только религиозному созерцанію; ихъ образъ жизни принимали даже женщины. Позже являлся у нихъ разныя аскетическія упражненія, нередко кроваваго и отвратительнаго свойства. С. предаются самоистязанію, ходятъ наги, питаются только тѣмъ, что имъ даютъ добровольно, безъ просьбы съ ихъ стороны, могутъ оставаться въ деревнѣ не долѣ одного дня, въ городѣ не болѣе трехъ дней сряду. Существованіе аскетическихъ изліишествъ среди С. Пеллаба засвидѣтельствовано спутниками Александра Македонскаго уже въ IV в. до Р. Х. Плутархъ сообщаетъ о религиозныхъ самоубійствахъ среди нихъ въ эту же эпоху. Въ настоящее время имя С. имѣетъ болѣе широкое значеніе, примѣняясь къ разнаго рода бродячимъ религиознымъ нипамъ, питающимся милостыней, скучно одѣтымъ, никогда не смѣющимся и т. д. Въѣ они болѣею частью при-

надлежать къ пивантскимъ сектамъ. Одна изъ упаниада (см.) носитъ имя Санньяса-уп. и содержитъ данныя для характеристики С.

С. Б.—ч.

Санофоритъ—метилловый эфиръ дитиодисалициловой кислоты: $C_{10}H_7J_2(OH) \cdot COOCH_3$, получается дѣйствіемъ іода на таультеровое масло (метилловый эфиръ салициловой кислоты), представляетъ бѣлыя, кристаллическія иглы, плавящіеся при 110° , легко растворяется въ спиртѣ, эфирѣ, вазелинѣ, жирныхъ маслахъ и пр.; содержитъ 62,7% іода и применяется въ медицинѣ вмѣсто іодоформа.

А. С. Г. Д.

Саноній (Антонъ Степановичъ)—физиологъ, родъ въ 1861 г. Окончилъ въ 1883 г. курсъ варш. унив. по медицинскому факультету. Въ 1893 г. назначенъ проф. Ново-Александрійскаго инст. сельского хозяйства и лѣсоводства по кафедрѣ физиологии. Гл. труды С.: «Краткій очеркъ эпидеміи злокачественной кори среди взрослыхъ» («Медиц. Обзоръ», 1887, № 22), «Матеріалы къ вопросу о регуляціи нормальнаго состава крови» («Труды Рус. Мед. Общества при варш. унив.», 1890), «Возбудители отъѣленія желудочнаго сока» (докторская диссертация. СПб., 1892), «Сужденіе объ усвояемости протеиновыхъ веществъ на основаніи опытовъ искусственнаго перевариванія пищевыхъ средствъ по способу Штутцера» («Записки Ново-Алекс. Инст. сельск. хоз. и лѣсоводства», т. X) и др.

Саенредамъ (Saenredam)—два голландск. художника: 1) *Йоаннесъ С.* (1565—1607)—рисовальщикъ и граверъ, учился рисованію и гравированію у Гольцуса и Якоба де-Гейна въ Гарлемѣ. Имъ награвировано 12 листовъ съ собственными рисунками и до 142 астамповъ съ композиціей Корнелиса Гарлемскаго, А. Влумарта, Гольцуса, Спангера и др. Произведенія перваго рода, отличался болѣе исправнымъ рисункомъ, чѣмъ выше, чѣмъ металлы. Вообще С. владѣлъ красивымъ, мягкимъ рѣзцомъ и рѣзательно разнообразилъ его манеру сообразно съ тѣмъ, что приходилось воспроизводить. Наиболѣе интересны изъ его гравюръ: «Давидъ-побѣдитель», «Мудрыя и неразумныя дѣвы», «Выброшенный на берегъ китъ», «Пещера Паутона» и три рода брака. 2) *Питеръ С.* (1597—1665)—живописецъ и граверъ, сынъ предыдущаго, учился сперва у него, а послѣ его смерти въ теченіе девяти лѣтъ работалъ подъ руководствомъ Фр. Пит. де-Греббера. Въ 1623 г. былъ принятъ въ члены гарлемской гильдіи художниковъ. Лучшее всего писать перспективные виды городовъ, а также внутренности и вѣнности церквей въ манерѣ П. Нафеа, при чемъ оживлялъ ихъ хорошо нарисованными и живописно разставленными человѣческими фигурами. Въ амстердамскомъ королевскомъ музеѣ имѣется шесть картинъ этого мастера (два внутреннихъ вида прк. св. Барна въ Гарлемѣ, три такихъ же вида прк. св. Маріи въ Утрехтѣ и одинъ прк. въ Ассендельфѣ); въ гарлемск. городск. музеѣ—видъ прк. св. Анны въ Гарлемѣ. Имъ награвировано нѣсколько изображеній голландск. замковъ и портретовъ.

Сансира (санскр. samsāra == страствованіе, теченіе жизни, бытіе)—подъ этимъ именемъ извѣстно общераспространенное у индусовъ (брахманистовъ, буддистовъ и джайновъ) ученіе о никогда не прекращающемся существованіи души, вѣчно переходящей изъ одной земной тѣлной формы въ другую (метемпсихозъ, переселеніе души). Ученіе это возникло впервые въ опредѣленной формѣ въ Шатапатхабрахманѣ, а въ упаниадахъ Чхандогья и Брхадараньяка уже вполне развито. Въ древнѣйшемъ ведическомъ періодѣ его, по видимому, не существовало. Попытки указать зародыши его уже въ Ригведѣ мало убѣдительны. Переходныхъ ступеней между сбитымъ древневедическимъ мировоззрѣніемъ и мрачной вѣрой въ вѣчное страствованіе души отъ одной смерти къ другой, съ вѣчными же тяготѣніемъ подъ ней кары за все содѣянное, нельзя указать: ученіе это возникло въ Индіи какими-либо внезапно. Поэтому несма вѣроятнаго предположеніе Гауга (Gough), что аріицы-индусы заимствовали его отъ первичныхъ обитателей Индіи, при сближеніи съ ними: вѣра въ продолжающееся и послѣ смерти существованіе челоука въ формѣ животныхъ и деревьевъ свойственна вообще нѣмъ первобытнымъ народамъ (см. Переселеніе души). Это заимствованіе могло, однако, послужить только первыми зародышами, изъ котораго индусы самостоятельно развили дѣловое ученіе о постоянномъ, но измѣнчивомъ продолженіи жизни и осложнили его еще ученіемъ о возмездіи. Предположеніе, что въ настоящей жизни награждаются добрыя дѣла или наказываются худыя, совершенныя въ прежнемъ существованіи, должно было логично вести къ распространенію идеи возмездія и на прочія, прежнія или будущія, существованія, дѣлая круговращеніе жизни не имѣющимъ ни начала, ни конца, если только не будетъ разрушенъ законъ, приковывающій существа къ ихъ мировому бытію. Разрушеніе это можетъ быть достигнуто избавительнымъ знаніемъ, которое предлагаютъ индусу разныя философскія школы. С. живыхъ существъ обуславливается поступками, поступки—желаніями, желанія—незнаніемъ истинной сущности и цѣны вещей. Въ этомъ незнаніи и заключается основной причина С. Вѣчно дѣйствующая сила заслугъ и проступковъ опредѣляетъ не только судьбу индивидуума въ каждомъ его новомъ существованіи, но также и происхожденіе и образованіе всѣхъ вещей, всю жизнь природы: каждое событіе или явленіе затрагиваетъ какое-нибудь существо, т. е., по ученію о возмездіи, вызвано было прежней жизнью этого существа. С. включаетъ въ себя и ученіе о періодическомъ возникновеніи и уничтоженіи вселенной, въ теченіе безконечнаго ряда мировыхъ періодовъ (*кальпа*; см.), возникшее еще въ ведическую эпоху.

С. Б.—ч.

Сансара (санскр. samskāra == приготовленіе, церемонія, священнодѣйствіе)—главнѣйшія религиозныя церемоніи, обязательныя для каждаго индуса хорошей касты. Гаутама, называющій этимъ терминомъ всѣ религиозныя церемоніи, насчитываетъ ихъ сорокъ, въ обыкновенно подъ названіемъ С. раздѣляется

главных десяти очистительных церемоний. Каждый С. имеет определенный и нередко довольно сложный порядок, устанавливаемый такими авторитетами, как Ману, Яджурвалкы и др. В буддистской философской терминологии С. означает духовный способности и наклонности человека. С. Б.—ч.

Санскрит — с. Рязанской губ., Спасского у.; существовало уже в XIV в. и было восточной кириллицей Рязанских. Жит. свыше 3000. Торговый пункт, базары, ярмарка.

Санскритская литература — то же, что индийская литература (см.).

Санскрит. — В основе этого термина лежит древне-индийская форма *sanskṛta*. Традиционное прозвище брахманов ставит слог *ṛ* на ить *ṛ* древнего слогового г, и форма С. попала в Европу именно в таком традиционном произношении. Значение древне-индийского *sanskṛta* или *sanskṛta* до сих пор еще вполне точно не установлено; обыкновенно толкуют термин С. как составленный (искусственный), украшенный, освященный (язык свящ. литературы), образованный (в смысле культурном) язык. В общем употреблении под этим термином разумют язык древних индусов, в котором они говорили и писали за несколько веков до Р. Хр. При этом употреблении разные диалектические и хронологические разновидности, замечаемые в общем состав древнеиндийского языка, оставляются без внимания. С. называют в языке древнейшего памятника индийской (и индоевропейской) литературы — Ригведы и вообще вед, в язык позднейшей, искусственной, художественной индийской литературы — язык эпических поэм в роду Магабхараты и Раманы, драм Калидасы и др. Индийские ученые понимали под термином *sanskṛta* *bhāṣā* только позднейший, нормированный грамматикой искусственный или классический книжный язык, получивший право гражданства в эпоху индийского средневековья (от 600 г. до Р. Хр.), и отличали его от *bhāṣā* просто, т. е. живой, разговорной речи. Древнейшей формой древнеиндийского языка является язык вед (2000 — 1500 лет до Р. Хр.) или ведийский (ведический) С., как принято называть его в европейской науке, в отличие от С. классического. Ведийский С. отличается от классического не только большим богатством и разнообразием грамматических форм, но и несомненными чертами языка более живого, свободно развивающегося, не столь стесненного литературной и книжной традицией. Тем не менее и ведийский С. не может быть признан вполне чистым и неприкосновенно сохранившимся древнейшим чертам древнеиндийского языка, каким он должен был быть в эпоху создания вед, в самой древней из них — Ригведе. Не смотря на благоприятное отношение к чистоте и полноте священных текстов, эти последние не могли избежать общей участи всех литературных памятников, передаваемых путем устного предания из глубокой древности в позднейшие эпохи с другими строем языка: они подверглись ма-

чительному подновлению. Постепенное преобразование ведийского С. в этом направлении было завершено учеными редакторами вед, давшими этим памятникам окончательную внешнюю группировку в вид дошедших до нас *samhitā* или ведийских сборников. Подновление коснулось главным образом фонетической стороны (так называемой *samhitā*; см.), но в здешь не было проведено последовательно. Нередко встречаются архаизмы, сохранившиеся потому, что их неправильно понимали. Замечается даже влияние среднеиндийских диалектов и чужих языков, снабдивших ведийский С. несколькими заимствованиями, сразу обязывающими свое не-арийское и не-индоевропейское происхождение. То обстоятельство, что веды сохранились в одном состоянии — среди жрецов, заставляет предполагать, что ведийский С., не смотря на отсутствие определенной ученой или книжной нормировки, должен был все-таки различаться от живого народного языка и представлять большую неподвижность и искусственность, характеризующую язык книжные и поэтические. На это указывает употребление форм, принадлежащих разным историческим периодам, ошибочное употребление некоторых форм, образование неправильных форм и тому подобные особенности, свидетельствующие об извещенной искусственности языка. Древнейший вид ведийского С. находим в Ригведе, которая, однако, неоднородна в языковом отношении, представляя в некоторых своих частях более древнее состояние языка, а в других (10-я книга) — более новое, являющееся переходной ступенью к языку еще более поздних ведийских сборников (*samhitā*). В постведийскую эпоху ведийский санскрит еще более расходился с живыми говорами, оставаясь более или менее неподвижным, в то время как они непрерывно развиваются. Уже другие веды представляли более новый язык, характеризованный лексическими неологизмами, исчезновением разных старых форм, более частым применением *ṛ* на ить общерийского г и т. п. Прозаическая ведийская литература брахманов и жертвенных формул Яджурведы хотя и представляла более новую стадию языка, чем Ригведа, но в то же время сохраняла и некоторые древние черты, которых уже нет в других, более древних памятниках. Здесь сказывается обычное различие прозаического языка от поэтического. В следующем по времени слог литературных памятников ведийского периода — арanyakas, уpanishads и sutras — наблюдается уже в общем тот строй языка, который был зафиксирован классической грамматической школой индусов. Свообразность только стиль сутры, отличающийся отсутствием связной и периодической речи и господством отрывистого, сжатого синтаксического строя. В грамматике Панини (около 300 до Р. Хр.) канонизована форма языка, близкая языку сутры. Позже является и термин *sanskṛta* — «правильно изготовленный, совершенный, законченный». в отличие от *prākṛta* —

«плебейскій, народный». Выраженіе это у старших грамматиковъ еще отсутствовало и впервые встрѣчается въ Рамаянѣ. Употреблялись первоначально для однихъ сакральныхъ цѣлей, С. брахмановъ получалъ свѣтское употребленіе только въ позднѣйшую эпоху. Уже сакральная ведійская литература приняла въ себя цѣлѣкорыя первично свѣтскія произведенія. Свѣтская литература на С. началась уже за нѣсколько столѣтій до появленія грамматики Панини. Древнѣйшимъ ея памятникомъ является Рамаяна, къ стилю и языку которой примыкаетъ и Магабхарата. Хотя грамматика уже процвѣтала въ эпоху появленія этихъ эпическихъ поэмъ, языкъ ихъ въ довольно многихъ отношеніяхъ уклоняется отъ правилъ грамматики Панини (особенности эпическаго С. см. Böhlingk, «Berichte der sächs. Gesellschaft der Wissensch.», phil.-hist. Classe, 1887; «Zeitschr. d. deutsch. Morgenl. Gesellschaft.», т. XLIII, стр. 53 и сл.; Holtzmann, «Grammatisches aus dem Mahabharata», Липс., 1884). Языкъ эпохи носитъ болѣе народный характеръ, чѣмъ языкъ собственно классической санскр. литературы, примыкающей къ Рамаянѣ. Характерныя черты этого «классическаго» С.—точность и сжатость стиля, рядомъ съ строгой нормировкой языка, согласно грамматическому канону Панини и другихъ представителей индійской грамматической школы. Тѣмъ не менѣе разница между грамматической теоріей и литературной практикой постоянно дагогъ себя знать. Цѣлый рядъ формъ и синтаксическихъ конструкций, встрѣчаемыхъ у грамматиковъ, не могутъ быть доказаны примѣрами изъ литературнаго употребленія—и обратно, возникаютъ особыя метрическія поэмы (*маалы*; см.), имѣющія цѣлью продемонстрировать употребленіе такихъ архаическихъ или теоретическихъ формъ. Еще болѣе высокую степень зависимости отъ грамматики обнаруживаютъ произведенія классической санскр. прозы, въ которой легче было соблюсти строгія правила индійскихъ грамматиковъ, благодаря отсутствію метра. Въ общемъ С. позднѣйшей «классической» литературы гораздо бѣднѣе формами, чѣмъ ведійскій С., хотя поздніе авторы и стараются иногда блистать своей книжной грамматической эрудиціей, пытались воскрешать тѣ или другіе архаизмы. Въ классическомъ С. замѣтно и вліяніе народныхъ диалектовъ. Лексическія заимствованія изъ народныхъ диалектовъ были довольно многочисленны и вносили въ С. среднениндѣйскія фонетическія особенности. Иногда среднениндѣйскія слова, на основаніи звуковыхъ отношеній, подмѣненныя между С. и среднениндѣйскими, подвергались перодѣлкѣ на С. языкъ. Въ еще болѣе позднія времена въ С. проникали и вліянія новониндѣйскихъ языковъ, дающія себя знать какъ въ надписяхъ, такъ и въ литерат. памятникахъ. Кромѣ того въ С. можно открыть и довольно частыя вліянія туземныхъ языковъ Индіи, главнымъ образомъ дравидическихъ. Сношенія съ иранскими странами внесли нѣсколько заимствованій не только изъ древнеиранскаго, но и изъ новыхъ иранскихъ языковъ. Сношенія съ греками, начавшіяся съ похода Александра Ма-

кедонскаго въ Индію, внесли немало греческихъ заимствованій, особенно въ математическую и астрономическую терминологию. Магомеданскіе завоеватели принесли съ собой арабскія и позже турецкія слова, а съ XVI в. начинаютъ появляться и заимствованія изъ европ. языковъ. Географическое распространеніе С. въ разныя эпохи различно. С. Ригведы употреблялся только въ СЗ Индіи: въ эпоху другихъ ведійскихъ сборниковъ и брахманъ С. уже распространился въ верхней долигѣ Ганга, такъ назыв. Мадхьядешѣ (между пустыней на З и слияніемъ Ганга и Джамны на В). Во II в. до Р. Хр. вся страна между хребтами Гималаевъ и Виндхья, такъ назыв. Арьяварта, считается родиною «правильнаго» С. Еще раньше С. распространился дальше на Ю, на Деканское плоскогорье, гдѣ онъ употреблялся на ряду съ туземными, дравидическими языками, щедро черпавшими изъ него въ свой лексиконъ. Позже С. проникъ и на Цейлонъ, гдѣ оказалъ замѣтное вліяніе на сингалезскій языкъ, затѣмъ на Малайскій архипелагъ, Яву (см. Кави), Борнео и даже на Филиппинскіе острова. Около начала нашей эры С. проникъ и въ дальнюю Индію, гдѣ уже во II в. по Р. Хр. находимъ, какъ это видно изъ Птолемеевой географіи, индійскія географическія названія. Въ IV в. тамъ же (въ царствѣ Чампы) начинаютъ появляться надписи на С., употребляемомъ для этой цѣли до XII в., когда его совершенно вытѣсняетъ мѣстный языкъ. Въ Бирмѣ и Сіамѣ санскр. надписи не встрѣчаются, но присутствіе заимствованій изъ С. въ составѣ туземныхъ языковъ свидѣлствуютъ о вліяніи С. и въ этихъ странахъ. Благодаря буддизму, знаніе С. и литературныя памятники на немъ проникаютъ въ Средн. Азію, Тибетъ, Китай, Японію. Общая судьба его въ Индіи—смышеніе съ мѣстными языками и исчезновеніе. Что касается Арьяварты, то употребленіе С. здѣсь ограничивалось главнымъ образомъ высшими сословіями и прежде всего жрецами-брахманами. Употребленіе пракрита (см.) въ драмѣ для рѣчей женщинъ и дѣйствующихъ лицъ изъ народа, въ то время какъ боги, парикресты и придворные говорятъ на С., указываетъ на употребленіе С. только верхними слоями индійскаго общества. Это же употребленіе С. въ драмѣ свидѣлствуетъ, однако, и о томъ, что низшіе слои общества хотя и не говорили на немъ, но понимали его. Изъ употребленія пракритскихъ диалектовъ въ правительственныхъ указахъ, вышедшихъ на камняхъ и скалахъ, и въ буддической священной литературѣ слѣдуетъ заключить, что народу среднениндѣйскіе диалекты были во всякомъ случаѣ, лучше понятны, чѣмъ аристократическій С. Были попытки употребить С. у сѣверныхъ буддистовъ, но онѣ были неудачны и представляли смѣсь пракрита съ С. Въ болѣе позднія эпохи съ С. соперничаютъ языки завоевателей Индіи—сначала персидскій, потомъ англійскій. Служивши употребленію С. и возникши новониндѣйскія литературы. Уже въ X в. вліяніе новониндѣйскихъ языковъ даетъ себя чувствовать въ имѣнѣ надписей. Въ XII в. возникаетъ литература на

новинд. языкъ хинди. Знание С., какъ ученый языкъ, говорили и на другомъ, болѣе живомъ, народномъ языкѣ. Значеніе С. для индійской духовной культуры можетъ быть сравнено съ значеніемъ латинскаго въ средніе вѣка и древне-еврейскаго у современныхъ евреевъ. До сихъ поръ, однако, въ Индіи говорятъ и пишутъ на С., употребляя его и для обыденныхъ нуждъ и потребностей. Научное значеніе С. для сравнительной грамматики индоевропейскихъ языковъ весьма велико, хотя въ послѣднее время ученые уже отрицались отъ того предположенія объ исключительной древности и важности С., которое господствовало въ европейской наукѣ въ теченіе болѣе чѣмъ полутора вѣка, послѣ основанія сравнительной грамматики Фр. Боппомъ. Какъ индоевропейскій языкъ, формы котораго сохранились изъ очень древней эпохи, благодаря особо тщательной изуцной традиціи и раннему развитію въ Индіи грамматическаго знанія, С. даетъ отличный критерій при сравнительно-историческомъ анализѣ отдельныхъ индоевропейскихъ языковъ, особенно своихъ формальныхъ строевъ, сохранившимъ древнія индоевропейскія черты гораздо лучше, чѣмъ формальный строй остальныхъ индоевропейскихъ отдельныхъ языковъ, не исключая и литовскаго. Не такъ хорошо сохранилъ С. древній звуковой составъ индоевропейскаго праязыка, особенно въ области вокализма, гдѣ преимущественно приходится отдавать греческому (индоевр. гласные *a, e, o, ā, ē, ō*, сохранившіеся въ греческомъ, въ С. соизмѣнили въ одногласное *a, ā*, дифтонги *ei, ai, oi, en, an, ou*, болѣею частью также сохранившіеся въ греческомъ, въ С. дали долгіе гласные *ē* и *ō* и т. д.); напротивъ, консонантизмъ С. архаичнѣе въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ, чѣмъ консонантизмъ любого другого индоевр. языка (С. одинъ сохранилъ въ цѣлости древніе аспираты, глухіе и звонкіе: *ph, th, kh, bh, dh, gh*, подвергшіеся различнымъ измѣненіямъ въ другихъ языкахъ). Ближайшими родичами С. являются иранскіе яз. (см.). Вместе съ ними С. и его потомство — среднеиндійскіе и новоиндійскіе языки — образуютъ арийскую группу, принадлежащую, какъ и литво-славянскіе языки, также очень близкіе къ С. (хотя и въ меньшей степени, чѣмъ иранскіе), албанскій и армянскій, къ восточной группѣ индоевр. языковъ (такъ назыв. языки *satem*). Современный индійскій алфавитъ — семитическаго происхожденія. Его прототипъ восходитъ къ арамейскому (месопотамскому) алфавиту и былъ перенесенъ въ Индію около 800 г. до Р. Хр., гдѣ онъ съ большою тонкостью былъ приравленъ индійскими учеными къ индійской звуковой системѣ. Древнее имя этого алфавита — *Брахми* (*Brāhmī*). Существованіе письма въ эпохи, слѣдующія за вышеозначеннымъ годомъ, доказывается свидѣтельствомъ древнихъ законниковъ, канонической литературы буддистовъ и джайновъ, Рамаяной и разсказами греческихъ путешественниковъ (Мегасноена). Надписи древнѣйшіе письменные памятники — на С. и паря Ашоки (Піядася), высѣченные на скалахъ и столбахъ около половины III в.

до Р. Хр. Ихъ распространеніе указываетъ на знакомство съ письмомъ отъ крайняго С. до крайняго Ю Индіи. Алфавитъ Брахми является здѣсь уже въ позднѣйшей фазѣ развитія, такъ назыв. Маурья. Рядомъ были и другіе типы алфавита, изъ которыхъ особому вниманію заслуживаетъ такъ назыв. *Кхароштин* (*Kharoshthī*), заимствованный прямо изъ арамейскаго и передѣланный подъ влияніемъ Брахми. Кхароштинъ попалъ въ Пенджабъ вѣроятно во время господства надъ нимъ Ахеменидовъ. Онъ употреблялся здѣсь еще въ теченіе первыхъ вѣковъ христіанской эры, но въ прочихъ частяхъ Индіи почти не встрѣчается. Фонетически онъ менѣе точенъ, чѣмъ Брахми, и пишется справа на лѣво, какъ семитическіе алфавиты, тогда какъ Брахми представляетъ обычный европейскій порядокъ письма (слѣва на право). Черты современнаго письма, такъ назыв. деванагарі (см.), могутъ быть прослѣжены по памятникамъ до глубокой древности. Сначала, повидимому, письмо служило практическимъ цѣлямъ: литература духовная и свѣтская долго сохранилась путемъ изуцнаго преданія, да и до сихъ поръ гимны и эпическіе поэмы въ Индіи заучиваются и читаются на память. Когда пріѣзжено было письмо къ закрѣпленію литературныхъ памятниковъ — сказать нельзя. Памяти (см.) зналъ о существованіи письма, но ничего не говоритъ объ употребленіи его для ученыхъ цѣлей. Его грамматика допускаетъ исполнѣ возможности изуцнаго заучиванія и передачи. Знакомство европейскыхъ ученыхъ съ С. могло начаться лишь съ открытія морскаго пути въ Индію. Первые извѣстія о знакомствѣ европейцевъ съ С. принадлежатъ второй половинѣ XVI в. Въ 1559 г., въ Гоа миссіонеры, при помощи одного брахмана перешедшаго въ христіанство, знакомятся съ философской и теологической литературой индусовъ и устраниваютъ съ брахманами релігіозныя диспуты. Итальянецъ Филиппо Сассетти, прожившій въ Индіи 5 лѣтъ (1583—88) сообщаетъ въ письмѣхъ на родину (напечатано только въ 1855 г.) о языкѣ «*Sanscrita*», его особенностяхъ, составѣ азбуки, и даже о сходствѣ его съ европ. языками. За нимъ слѣдуетъ рядъ миссіонеровъ, изучавшихъ С. и новоиндійскіе языки въ просвѣдительныхъ цѣляхъ и сообщавшихъ въ своихъ донесеніяхъ, довольно подробныя свѣдѣнія о С. и инд. литературѣ. Робертусъ де Нобилиусъ (Roberto de Nobili) (1620) отлично изучилъ С. и дравид. языки; онъ носилъ даже одежду брахмана, исполняя всѣ предписанія и обряды этой касты. Гейнрихъ Ромъ (1664) сообщаетъ въ Европу (знаменитому іезуиту Атанасію Кирхеру, см.) первый образецъ С. алфавита. Нѣмецъ Ганс-Ледедъ (*Hansleden*), въ Индіи отъ 1699 до † 1732) первый составилъ С. грамматику и малабарско-С., португальскій словарь, оставшіеся въ рукописи. Первымъ европейцемъ, напечатавшимъ С. грамматику (1740), хотя и плохую, былъ также миссіонеръ — *Paulinus a Sancto Bartholomaeo*. Главная заслуга въ дѣлѣ ближайшаго ознакомленія Европы съ С. принадлежитъ англичанамъ. Чарльсъ Вилькинсъ перевелъ рядъ памятниковъ индійской

литературы и написал лучшую в свое время санскр. грамматику (1808). Онъ же первый началъ печатать въ Европѣ цѣлыя санскр. тексты поданнымъ С. шрифтомъ, знаки котораго самъ вырѣзалъ и отливилъ. За нимъ последовали: Вильямъ Джонсъ (1746—94), переводчикъ и издатель ряда индійскихъ текстовъ, впервые провозгласившій гипотезу объ общемъ происхожденіи С., латинскаго и греч. языковъ изъ одного общаго, болѣе уже не существующаго языка; Генри Томасъ Кольтрукъ (1765—1837), считающійся по праву основателемъ индійской филологіи въ научномъ смыслѣ слова; Вильсонъ, составитель перваго С. словаря (1819), и др. Въ началѣ нынѣшняго столѣтія изученіе С. переходитъ отъ англичанъ къ нѣмцамъ, надолго сохранившимъ первенствующую роль въ этой области. Значеніе С. для науки опредѣляетъ Фр. фонъ Шлегель въ своей знаменитой книгѣ: «Ueber die Sprache und Weisheit der Indier» (1808). Фр. Боппъ кладетъ основаніе сравнительно-грамматическому изученію С., издаетъ тексты, глоссаріи, лучшую надолго грамматику С. Въ 1819 г. прусское правительство открываетъ кафедрѣ С. въ своихъ университетахъ. Ихъ занимаютъ Боппъ въ Берлинѣ и Авг. Вильг. фонъ-Шлегель въ Боннѣ. Последний является учителемъ цѣлой школы санскритистовъ, среди которыхъ имѣются такіе имена, какъ Хр. Лассенъ и О. Н. Бетлингъ. Въ 1827 г. берлинск. королевская бібліотека кладетъ скромное начало своему, въ настоящее время громадному собранію С. рукописей, второму въ свѣтѣ послѣ коллекціи британскаго музея. Продолжающееся развитіе индійской филологіи вообще и изученія С. въ частности носятъ уже характеръ специализаціи. До начала 40-хъ годовъ предметомъ изученія является почти исключительно классическій С. и писанная на немъ литература. Съ 40-хъ годовъ идетъ и разработка ведійскаго С., начали Фридр. Розеномъ, Бюрнуфомъ, Рудольфомъ Ротомъ, Бенфеємъ, Максомъ Мюллеромъ и продолжаемая Альбр. Веберомъ, Мартиномъ Гаугомъ, Гейнрихомъ Грассманомъ, Альфр. Лудвигомъ, Берт. Дельбрюкомъ, Абелемъ Бергеномъ, Гарбе, Кеги, Гельднеромъ, Пинелемъ, Линднеромъ, Циммеромъ, Ольденбергомъ, Кильгорномъ фонъ-Шредеромъ, американцами Ватни, Лэпмэномъ, Баумфильдомъ и др. Классическимъ С., кромѣ представителей старшаго поколѣнія нѣмецкихъ санскритистовъ—Брокгауза, Ад. Фр. Штенцлера, Гильдемейстера, Болдензена, О. Н. Бетлинга,—занимались и занимаются Г. Бюлеръ, Кильгорнъ, Пинель, В. Либихъ, О. Франке, Т. Цахаріе, Гольцманъ, голландцы Кернъ и Спейеръ и др. Лучшія грамматики С. принадлежатъ Ватни (нѣм. перев. Циммера: «Indische Grammatik», Лпц., 1879; 2 изд., 1889) и Ян. Вакернагелю («Altindische Grammatik. Т. I, Фонетика», Геттингенъ, 1896). Первая имѣетъ характеръ чисто описательный и даетъ превосходный подбор богатаго матеріала для практическаго ознакомленія съ языкомъ; вторая, основанная на глубокомъ изученіи громадной литературы по грамматикѣ С., даетъ самое полное и самое лучшее сравнительно-историческое пред-

звѣніе о С. Особеннаго вниманія заслуживаетъ введеніе о С. вообще, къ которому и отсылаются читатели, желающіе болѣе подробныхъ свѣдѣній о С. На русскомъ яз. имѣется «Руководство къ изученію С.», проф. В. Θ. Миллера и Θ. М. Кнауэра (для начинающихъ, СПб., 1891). Изъ словарей монументальный характеръ имѣетъ такъ наз. «петербургскій» словарь С.-нѣмецкій, Бетлинга и Рота, изд. нашей академіей наукъ въ двухъ видахъ, полномъ (1853—75) и сокращенномъ (1879—89). На этомъ словарь основанъ ручной (С.-нѣм.) словарь Каппеллера (Страсб., 1887), вполне пригодный для первоначальныхъ занятій С. Отличный ведійскій словарь принадлежитъ Грассману («Wörterbuch zum Rigveda», Лпц., 1873—75). Хорошій сравнительно-этимологическій словарь далъ Узенбекъ («Kurzgefasstes etymologisches Wörterbuch der altindisch. Sprache», Амстерд., 1898—99), авторъ сравнительной фонетики С. (голл. и англ. изданіе, 1898). Прочая литература: грамматикѣ и первоначальныя руководства—Benfey, «Handbuch d. S. Sprache: Gramm., Chrestom. und Glossar» (Лпц., 1852—54); его же, «Kurze S. Grammatik» (Лпц., 1855); Bergaigne, «Manuel pour étudier la langue sanscrite. Chrestom., lexique, principes de gramm.» (П., 1864); Boller, «Ausführl. S. Grammatik» (Вѣна, 1847); Fr. Bopp, «Ausführl. Lehrgebäude d. S. Sprache» (Б., 1827); его же, «Grammatica critica linguae S.» (изд. 2-е, Б., 1832); его же, «Kritische Gram. d. S. Sprache» (4 изд., Берл., 1868); Boroobah, «Comprehensive grammar of the S. language, analytical, historical and lexicographical»; его же, «Higher S. grammar» (Калькутта, 1879); Bühler, «Leitfaden f. den Elementarcursus d. S.» (Вѣна, 1883); Colebrooke, «Gramm. of the S. lang.» (т. I, Кальк., 1805); B. Delbrück, «Altindische Syntax» (Галле, 1888); Desgranges, «Grammaire S.-française» (Пар., 1845—47); Edgren, «Compendious S. grammar w. sketch of scenic prakrit» (Лонд., 1885); Giussani, «Principii della grammatica S.» (Туринъ, 1868); Kale, «Higher S. grammar» (2 изд., Бомбей, 1898); Kellner, «Elementargrammatik d. S. Sprache» (Лпц., 1868, 3 изд., 1885); Kielhorn, «Grammar of the S. lang.» (Бомбей, 1870, 4 изд. 1896). нѣм. изданіе (Б., 1898); M. Müller, «Sanskritgrammatik» (Лонд., 1866, 2 изд., 1870; нѣм. изданіе, Лпц., 1866); его же, «S. grammar for beginners» (Л., 1886); Nazari, «Elementi di gramm. S.» (Туринъ, 1892); Perry, «S. primer based on Bühler's Leitfaden» (Бостонъ, 1886; 3 изд., 1892); Speyer, «S. syntax» (Лейденъ, 1886); его же, «Vedische und S. syntax» (Страсб., 1896, изъ Вюрцбургскаго «Grundriss d. indoarischen Philologie»); Stenzler, «Elementarbuch der S. Sprache» (Бреславль, 1868; 6 изд. Пинеля, 1892); Vaskoncellos, «Corso de litterat. e lingua S. class. e vedica» (Лиссабонъ, 1881—89); Westergaard, «Kortfattet S. formiære» (Копенгагенъ, 1846); Whitney, «Die Wurzeln, Verbalformen u. primären Stämme d. S. Sprache» (Лпц., 1885); Monier Williams, «Practical gramm. of the S. lang.» (Оксфордъ, 1877, 4 изд.); Wilson, «Introduction to the gramm. of the S. lang.» (Л., 1841, 2 изд., 1847). Сло-

нарм и glossarii: Apte, «Practical S. engl. dictionary» (Июна, 1890); его же, «The student's S. engl. dict.» (Июна, 1890) и «The student's engl.-S. dict.» (Июна, 1884; 2 изд., Бомбей, 1893); Benfey, «S. engl. dict., w. etymologies and comparisons of cognate words in greek, latin, gothic and anglo-saxon» (Л., 1866); Bopp, «Glossarium sanscritum» (Б., 1830; 3 изд. 1867); Borooah, «Practical engl. S. dict.» (Калькутта, 1877—81; лучший англ. С. словарь); Burnouf et Leupol, «Dictionnaire classique S. français» (П., 1865); Macdonell, «S. engl. dictionary» (Л., 1893); Prinsep, «English and S. vocabulary» (Лонд., 1847); Vaidya, S. Ramch., «Standard S. engl. dict.» (Бомбей, 1889); Monier Williams, «Sanskrit-engl., dictionary, etymologically and philologically arranged, with special reference to Greek, Latin, Gothic, German, Anglo-Saxon etc.» (Оксфорд, 1872). *Монографии*: Delbrück, «Das altindische Verbum aus den Hymnen des Rigveda» (Галле, 1874); его же, «Altindische Tempuslehre» (Галле, 1876); O. Franke, «Was ist Sanskrit?» («Bezenberger's Beiträge zur Kunde der indogerm. Sprachen», т. XVII); его же, «Die indischen Genusregeln» (Киль, 1890); его же, «Grammatik des klassischen S.»; Lanman, «On noun-inflection in the Veda» (Нью-Гавен, 1880); Lindner, «Altindische Nominalbildung» (Лена, 1878); Reuter, «Die altind. Nominalcomposita» (т. I., Гельсингфорс, 1891); Sorensen, «On S. stilling» (Копенгаген, «Mém. de l'Acad.», III, 1894); Zachariae, «Die indischen Wörterbücher» (Страсбург, 1897, в «Grundriss» Вюлера) и «Beiträge zur indischen Lexicographie» и т. д. Важнейшие из других, более мелких статей указаны у Вакернагеля, в приведенной выше его грамматик. См. также Индийские языки, Праkritы, Веды, Инд. литература. С. Булич.

Сансовино (Andrea Sansovino, 1460—1529), собственно А. Контуччи, прозванный С. по месту своего рождения, тосканскому городку Монте-Сансовино, знаменитый скульптор и архитектор. Под руководством скульптора-апулийца Ант. Поллайоло, во Флоренции, а также благодаря своим занятиям в садах Медичи, наполнивших образцовыми памятниками античного ваяния, С. вскоре занял видное место среди художников. Первыми замечательными его произведениями были терракотовое украшение алтаря, изготовленное для црк. Санта-Агата, в Монте-Сансовино, со статуями св. Лаврентия, Себастьяна и Роха, и другой алтарь, в црк. Сант-Спирито, во Флоренции, с круглыми фигурами ап. Иоанна и Матфея, Младенца-Христа и двух ангелов, и несколько бюрельефов (Благовещение, Коронование Богородицы и др.). Около 1491 г. С. был приглашен португальским королем в Лиссабон, где провел девять лет, занимаясь разными работами и построил, между прочим, роскошный дворец для короля, исполнял ртзную из дерева алтарь с фигурами апостолов и пророков и терракотовый рельеф «Победа над сарацинами», находящийся в монастыре св. Марка, в Венеции. В 1500 г., во Флоренции, С. принялся за

изготовление мраморной группы «Крещение Господне» над восточными порталами мощного соборного баптистерия, которая считается лучшим произведением художника. С. был отвлечен от труда над этой группой Мадонны с Младенцем Аростом и Иоанном для генуэзского собора, а затем, в Риме—сооружением надгробных памятников кардиналам Бассо и Форми в хорх црк. С.-Мария-дель-Попполо. — величайших из всех монументов этого рода, какие только существуют в Риме. В 1512 г. С. исполнил мраморную группу св. Анны и Богородицы с Младенцем Аростом на руках, в римской црк. С.-Агостино. Последним плодом деятельности С. было украшение, по поручению папы Льва X. («Святого Дома») в Лорето статуями пророков, сплывавших в ряды барельефов, изображающих эпизоды из жизни Богородицы и жизни жизни Спасителя. Из этих скульптур самым С. извлек только статуя пр. Иеронима и барельефы «Благовещение», а прочие исполнены по его моделям и рисункам других художников; однако, все они красноречиво свидетельствуют об его высоком таланте, об его тонком, чисто рафаэлевском чувстве красоты, мастерстве передавать форму и движение, основанном на изучении антиков и натуры, умении соединять естественность экспрессии с ее благородством. В отношении этих качеств, С. приближается к Рафаэлю и занимает между скульпторами пятую пору итальянского Возрождения почти такое же место, какое принадлежало великому урбинцу между живописцами. Подобно этому последнему, он образовал целых учеников, из которых главнейшие Якопо Татти, Дж. Ломбардо, Сим. Чип. Домонико и Леон. дель-Таско. — Ср. A. Rosenberg, «Andrea und Jacopo Sansovino» (в «Dolme», «Kunst und Künstler des Mittelalters und der Neuzeit», III т., Лейпциг, 1881); Schönfeld, «Andrea S. und seine Schule» (Штутгарт, 1881).

Сансовино (Франческо Sansovino, 1532—86)—итал. ученый, сын знаменитого скульптора; первый в своих описаниях государства обратил внимание на источники государственных доходов и таким образом положил начало описательной статистике. Главные труды С.: «Del governo e amministrazione di diversi regni e repubbliche, così antiche come moderne» (Венеция, 1562, 1567, 1606); «Delle cose notabili che sono in Venezia» (Венеция, 1561, новое издание, с прибавлениями, Дольони в 1604 г., Циотта—в 1655); «Dialogo sull'autorità che hanno i magistrati di Venezia» (Венеция, 1566); «Del segretario libri VII» (Венеция, 1568); «Il Principato della Casa d'Austria» (Венеция, 1575); «Venezia descritta in XIV libr.» (Венеция, 1581, с дополнениями Стриппа и Мартинона); «Concepti politici» (Венеция, 1583); «Propositioni ovvero Considerationi in materia di cose di Stato» (1583). Ср. Вреден, «Государствоведение С. и всемирная религия Ватерлоо» (СПб., 1866).

Сансовино (Якопо Sansovino, 1477—1570), собственно Якопо Татти, ученик Ан-

много разъ и былъ переведенъ на французскій языкъ (рукопись его хранится въ отдѣлѣ манускриптовъ національной библиотеки въ Парижѣ).

Сануто (Марини) *Старшій* — знаменитый венеціанскій географъ XIV в. (одинъ изъ предковъ историка). Его путешествія въ Малую Азію, Армению, Сирію и Египетъ прославили его имя почти наравнѣ съ именемъ Марко Поло. Онъ даетъ въ своемъ капитальномъ трудѣ «*Liber secretorum fidelium crucis*» полное географическое и историческое описаніе Передней Азіи и Египта. По его мысли страны, попавшія въ руки турокъ, могутъ еще быть отняты у нихъ соединеннымъ натискомъ всѣхъ европейскіхъ христіанъ; неудача крестовыхъ походовъ не должна уничтожать надежду на восстановление владычества христіанъ въ Сиріи; Египетъ, по мнѣнію С., долженъ поскорѣе захватить венеціанская республика. Опубликована эта работа въ 1611 г., въ коллекціи «*Gesta Dei per francos*».

Санхерибъ (Sanherib) по еврейскому тексту Библии, Сеннахеримъ по греч. и славяно-русск. переводу, по клинообразнымъ надписямъ Sin-akhe-rib, т. е. Sin [богъ луны] почиталъ братьевъ) — одинъ изъ знаменитѣйшихъ ассирійскіхъ царей; въ 704 г. до Р. Хр., по смерти своего отца Саргона, вступилъ на престолъ, усмиривъ возставшаго вавилонскаго царя Меродахбаладана и въ 700 г. предпринялъ походъ противъ Финикій, Сиріи, Іудеи и Египта. Покоривъ всю Финикію, сдѣлавъ своимъ данникомъ іудейскаго царя Езекию, разбивъ египетявъ близъ Іоппы, С. направился въ Египетъ, но послѣ неудачной битвы при Пулузіумѣ долженъ былъ отступить и направился на Іерусалимъ; послѣ тщетной осады вернулся на родину. Съ того времени С. не появлялся болѣе въ Зап. Азіи и все свое вниманіе обратилъ на вавилонявъ, которымъ онъ въ 699 г. далъ въ царя сына своего Асурнадина. Въ 692—688 гг. вавилоняне, въ союзѣ съ эллитанами, неоднократно возставали, подъ начальствомъ вавилонянина Сузубыни Мусезиби-Мардука (у Птолемея — Месеммордакусъ), пока, наконецъ, С. не разрушилъ городъ Вавилонъ, сравнивъ его съ землею. Ниневію Санхерибъ украсилъ каналами, храмами и дворцами. Изъ царскаго дворца, поведеннаго С., открыты раскопками 70 комнатъ. Въ 681 г. С. палъ, по разсказу Библии, отъ руки двухъ своихъ сыновей — Адрамелеха и Саргисера, которые, однако, должны были бѣжать въ Армению, а С. наследовалъ сынъ его Ассаргадонъ. О поражении, нанесенномъ С. египтянами, упоминаетъ и Геродотъ, который приписываетъ его мышамъ, посланнымъ богами для спасенія страны фараоновъ: онѣ обгрызли плуты ассирійцевъ и сдѣлали ихъ неспособными къ бою. О царствованіи и подвигахъ С. сохранилось много клинообразныхъ надписей. О походѣ С. въ Зап. Азію см. Евреи (XI, 434). Ср. М. Петрово-Соловово, «Краткій очеркъ исторіи отношеній между Ассиріо-Вавилоніей и евреями» (СПб., 1895), рецензію на этотъ трудъ Н. Дроздова въ «Трудахъ Киев. Дух. Академіи», 1896, № 8.

Санхецъ (Антовъ) — врачъ XVIII стол., приобрѣвшій извѣстность своими работами, познакомившими иностранныхъ врачей съ лечебнымъ примѣненіемъ русской паровой бани и внутреннимъ примѣненіемъ сулемы при сифилитическихъ болѣзняхъ. Его работы: «*De cura varicolarum varicellae ope apud Russos omni memoria antiquioris usu recepti*» перев. на русскій языкъ подъ заглавіемъ: «О парныхъ русскіхъ баняхъ». Извѣстна также его: «*Dissertatio sur l'origine de la maladie venerienne*» (Lisbonae, 1750).

Санхецъ или *Дирусло* (Петро) — испанскій ученый. Жилъ въ концѣ XV и въ XVI в.; получилъ степень магистра богословія и философіи въ Парижѣ; былъ въ 1510 г. профессоромъ богословія и философіи въ Алкалѣ. Въ Парижѣ С. напечаталъ, подъ заглавіемъ «*Arithmetice practice seu Algorismi Tractatus*» (1495), составленную имъ арифметику; кромѣ того издалъ «*Arithmetica speculativa*» Бравардинуса (около 1502 г.) и «*Сферу*» Сакробосіо (въ 1508 г.), въ которой присоединилъ многочисленныя разъясненія. Въ Испаніи С. напечаталъ только «*Cursus quatuor mathematicarum artium liberalium*» (Алкала, 1516). Въ части «Курса», посвященной арифметикѣ, авторъ называетъ 10^6 септисъ и 10^{12} миллионъ. При составленіи геометрическаго отдѣла онъ слѣдуетъ главнымъ образомъ Кампанно и Бравардинусу. Изъ двухъ изложенныхъ въ этомъ отдѣлѣ способовъ квадратуры круга одинъ заимствованъ у Бувелли. Въ статьѣ о перспективѣ дано много историческихъ замѣтокъ и извлеченіе изъ сочиненій Аппазена и Алькинди, сдѣланное архіепископомъ кентерберійскимъ Іоанномъ. Въ отдѣлѣ «Музыки» С. слѣдуетъ Боэцію и Фабрью Стапуленскому.

В. В. Бобынинъ.

Санхецъ де Кастро (Francisco Sanchez de Castro) — исп. поэтъ и драматургъ, одинъ изъ преобразователей исп. театра (1847—1889). Былъ профессоромъ университетета. Его драмы «*Hermenegildo*» и «*Theudis*» имѣли выдающіеся успѣхи, равно какъ и лирическая поэма «*El Cantico al hombre*» (1879), за которую его причисляютъ къ такъ наз. неокатолическимъ поэтамъ. Другая, тоже пропикнутая религіознымъ духомъ поэма: «*La Iglesia catolica*» была написана С. еще въ ранней юности.

Санхиль (Sanjil) — гор. въ южно-америк. республикѣ Колумбія, на притоцѣ р. Рио-Суресъ. 14 тыс. жит. Плантаціи кофейныя и табачныя.

Санхунабонъ — древне-финикійскій мудрецъ, жрецъ и писатель, жившій въ Тирѣ «до Троянской войны». Таки его характеризуютъ классики (Свидя, Евсевій, Діоней и др.). Его трудъ «Финикійская исторія», излагавшій главн. образомъ египетскую и космогонію, дошелъ до насъ въ извлеченіяхъ, съ поэмическими цѣлями, у Евсевія (Praeparatio Evangelica) и Порфирія, пользовавшихся не оригиналомъ, а греч. переводомъ Филона Вавилскаго, писателя-эллиниста I в. до Р. Хр. Присутствіе въ отрывкахъ отголосковъ греческихъ и египетскихъ мифовъ, а также библейскихъ сказаній, эвгемеристическая тенденція и не-

достатокъ единства дали поводъ считать С. мною, а приписываемое ему произведение — болѣе позднимъ, если не восходящимъ къ самому Филону и даже Евсевию. Отсюда возникла боольшая литература, при чемъ въ 1836 г. Вагенфельдъ выпустилъ поддѣльного С. въ 9 книгахъ, по найденной будто-бы вновь рукописи. Потребовалась учености Моверса, чтобы обнаружить подлогъ. Самъ Моверсъ отрицалъ существованіе С., но признавалъ извѣстные подъ его именемъ отрывки составленными по тѣмъ или инымъ источникамъ. Другіе, напр. Baudissin, полагаютъ, что Филонъ, собравъ сказанія отдѣльных финикійскихъ городовъ, ввелъ въ нихъ синкретизмъ, съ цѣлью доказать происхожденіе вѣтх. религій отъ финикійской, все переработавъ въ духъ египетизма, бывшаго тогда въ модѣ, и пустилъ въ обращеніе подъ авторитетнымъ именемъ Санхунахона, древняго мудреца. Галевъ также доказываетъ, и содержаніемъ, и языкомъ, семитическое происхожденіе отрывковъ. Изданіе ихъ — у Müller-Didot, «Fragmenta Historico-Græcorum» (III, 560—573), а у Bunsen въ «Egypt. Place in universal History» (V, 789—854). Ср. Corg, «Ancient fragments of the Phœnician etc. authors»; Movers, «Die Phœnizier» (I); Ronap, «Mémoire sur l'Origine de l'hist. Phœnicienne de S.», въ «Mémoires de l'Acad. d. Inscript.» (XXIII); Baudissin, «Studien zur Semit. Religionsgeschichte» (I, 1—46); И. Г. Троицкій, «Религиозное... состояніе евреевъ во время Судей» (СПб., 1885, стр. 78—149).

Б. Тураевъ.

Сандио—см. Санти.

Санцъ дель Рио (Juanъ Sanz del Rio, 1814—69)—испанскій философъ, послѣдователь Краузе, впрочемъ довольно самостоятельный. Былъ проф. философіи въ мадридскомъ ун-в. Въ Испаніи онъ явился первымъ провозвѣстникомъ свободной философской мысли. Его труды: «C. S. F. Krause, Sistema de la Filosofia metafisica. Primera Parte; Analises» (Мадридъ, 1860); «Lecciones sobre el sistema de la Filosofia» (ib., 1868); «Doctrinal de logica» (трудъ недоконченный, ib., 1863); «Ideal de la Humanidad para la Vida» (2 изд., Мадр., 1871) «Analisis del pensamiento racional» (Мадр., 1879).

Санчирскій перевалъ или *Санчара-оу* — въ Главномъ Кавказскомъ хребтѣ идетъ изъ Кубанской обл. въ Сухумскій отдѣлъ. Въ Кубанской обл. тянется къ нему по верхней части долины Большой Лабы (см. Лаба, XVII, 172) вымочная тропа, на которую можно попасть съ верховьевъ Уруга, а также съ долины Бол. Зеленчука. Эта тропа поднимается на 9070 фт., а затѣмъ на южн. склонѣ Кавказскаго хребта начинается спускаться въ долину Бзымба. Дороги къ этому перевалу вообще плохи; кромѣ того, этотъ перевалъ имѣетъ очень значительную высоту и доступенъ только въ теченіе 2—3 лѣтнихъ мѣсяцевъ, и служить главнымъ образомъ для прогона скота въ Кубанскую обл. и обратно.

Санчесъ (Францискъ Sanchez)—испанскій еврей, врачъ и философъ (ум. въ 1632 г.). Преподавалъ философію въ Тулузѣ; написалъ «Opera medica, his sunt juncti tractatus

quidam philosophici non insubtiles» (1636) и рядъ философскихъ трактатовъ: «Quod nihil scilicet», «Le longitudo et brevitae vitae» (1636) и др.

Санчесъ (Thomas Sanchez, 1550—1610)—одинъ изъ знаменитѣйшихъ казуистовъ иезуитовъ, прозванный «auctor classicus», родомъ испанецъ. Гл. сочиненіе его: «Disputationes de sancto matrimonii sacramento» (Генуя, 1529), — родъ руководства для духовниковъ, въ которомъ самыя пятимыя стороны супружескихъ отношеній разсмотрѣны съ грубою откровенностью, переходящею въ непристойности. Собраніе соч. С. издано въ 1740 г. въ Венеціи.

Санчо (Sancho);—*короли Кастиліи*: 1) С. I, онъ же король Наварры С. III (см. ниже). 2) С. II, царствовалъ въ 1065—72 гг., наследовалъ послѣ отца своего Фердинанда I Кастилію, отобралъ у своихъ братьевъ Альфонса и Гарсиа ихъ удѣлы Леонъ и Галицію; былъ убитъ подъ Саморой, когда хотѣлъ отнять городъ этотъ у сестры своей Урраки. 3) С. IV Великій, король Кастиліи и Леона, сынъ Альфонса X, наследовалъ ему въ 1284 г.; долго боролся съ возстаніями и съ претендентами на престолъ изъ дома Ла-Серда, а также съ маврами, у которыхъ отнялъ Тарифу; умеръ въ 1295 г. *Короли Наварры*: 1) С. Гарсиа, графъ гасконскій; покорилъ Пампелуну и Арагонію, съ 905 г. именовался королемъ Наварры, 20 лѣтъ успѣшно боролся съ арабами; умеръ въ 923 г., жилъ болѣе 90 лѣтъ. 2) С. III Великій, сынъ Гарсиа II, царствовалъ въ 970—1035 гг., покорилъ сѣверную часть Кастиліи и западную часть Леона, объединилъ подъ своею властью сѣверную часть Пиренейскаго полуострова, старался упрочить это царство путемъ споспѣшествованія просвѣщенію и церкви, но самъ раздробилъ его раздѣломъ между своими наследниками. *Короли Португаліи*: 1) С. I (1185—1211), сынъ Альфонса I, получилъ названіе «друга крестьянъ», покровительствовалъ земледѣлію, содѣйствовалъ развитію городовъ. 2) С. II (1223—1246), сынъ Альфонса II; счастливо воевалъ съ маврами; за противодѣйствіе духовенству былъ по требованію послѣдняго, низложенъ папою и умеръ въ 1248 г. бѣгломъ изъ Кастиліи.

Санъ—рѣка, прав. прот. Вислы; беретъ начало въ Карпатахъ, въ Галиціи, бл. границы съ Венгріей; течетъ въ Галиціи на СЗ. Дл. 408 вер. На С. болѣе значительные города Пржемысль и Ярославъ. На протяженіи 15 вер., между сел. Ляниа и Каменкою, течетъ по границѣ Австріи съ Россіей (Львовской губ.). С. быстрая рѣка, горнаго характера и только въ нижнемъ своемъ теченіи, начиная отъ русской границы, судоходна на протяженіи 68 вер. Долина р. С. часто подвергается опустожительнымъ наводненіямъ. С. дѣлитъ Галицію на 2 половины, вост. и зап., и служитъ этнографическою границею между двумя главными ея народностями — (мало)русскою и польскою, вслѣдствіе чего у галицкихъ русскихъ сложилась поговорка: «Знай, Ляше! по Санъ наше».

Санъ (Sens)—городъ во франц. деп. Юнны, когда-то главный городъ области Сенона въ

Шампани, на слияніи рр. Ванъ и Юнны. Жит. 13513 (1896). Соборъ св. Стефана (XII в.), архіепископскій дворецъ, библиотека. Производство пуговицъ и бритвъ. Судостроительство; торговля дѣсомъ, кожами, хлѣбомъ, шерстью, виномъ и др. Въ древности С. (Agedincum) былъ главнымъ городомъ племени сеноновъ. Въ 1140 г. Бернардъ Клервоскій осудилъ здѣсь ученіе Абельяра.

Санъ-Амброзіо-и-Санъ-Феликсъ (San-Ambrosio y San-Felix)—небольшая группа необитаемыхъ скалистыхъ о-вовъ въ Тихомъ океанѣ, подъ 26°20' южн. шир. и 79°52' зап. долг. (отъ Гринича), въ 910 км. отъ берега, принадлежатъ Чили. Главные о-ва—С.-Амброзіо и С.-Феликсъ; открыты въ 1574 г. Хуаномъ Фернандесомъ.

Санъ-Андресъ де Паломаръ (San-Andres de Palomar)—гор. въ испанской провинціи Барселона, въ Каталоніи, сѣверное предмѣстье Барселоны, въ 7 км. отъ самаго города, у подношья Тибидаво, въ промышленной мѣстности; жит. (1887) 14971.

Санъ-Антоніо (San-Antonio)—гор. въ сѣв.-америк. штатѣ Техасъ, на рѣкѣ того же имени. Значительная торговля рогатымъ скотомъ, мулами, кожами, шерстью. Фабрики хлопчатобум. масла, искусства льда, пивовар. заводы; опера, таможня. Прекрасный климатъ; зимняя санаторія. Вблизи фортъ С.-Юстонъ. Жит. 37637 (1890), изъ нихъ $\frac{1}{3}$ вѣнцевъ.

Санъ-Бернардино (St.-Bernardino)—климатическій курортъ и желѣзистоуглекислый источникъ съ содержаніемъ гипса, въ Швейцаріи, въ кантонѣ Граубюнденъ, на высотѣ 1626 м. надъ уровнемъ моря, на южномъ склонѣ горы того же имени. Климатъ альпійскій, но весьма мягкій. Минеральный источникъ темп. 7°Ц.; въ 10 литрахъ воды твердыхъ составныхъ частей 25,981 гр., изъ которыхъ сѣрнистой извести 12,649, сѣрнистой магнезій 3,064, двууглекислой закиси жѣлѣза 0,850, свободной углекислоты 11017,5 куб. см. Курортъ рекомендуется при малокровіи, хлорозѣ, золотухѣ, хроническихъ катаррахъ желудка и кишокъ, маляріиномъ истощеніи, катаррахъ бронховъ и мочевыхъ путей.

Санъ-Бернардъ или *сан-бернаръ*—порода сторожевыхъ собакъ, отличающаяся какъ ростомъ и красотою, такъ и умомъ и преданностью. По происхожденію, С.-бернарды принадлежатъ къ стариннымъ породамъ и уже съ VIII стол. монахи С.-Бернардскаго монастыря (см. Бернардъ, III, 560) пользовались чувствостью, снѣгливостью, выдержкою и силою этихъ собакъ, чтобы разыскивать заблудившихся или завалявшихся снѣгомъ путешественниковъ, пробравшихся черезъ Альпы; въ такихъ случаяхъ собакъ подвизываютъ теперь на шюу корзину съ ѣдою и бутылкою вина, иногда же привязываютъ на спину шерстяное одѣло. Прототипъ породы составляютъ короткошерстные С.-бернарды, и до настоящаго времени содержащіеся въ вышеупомянутомъ монастырѣ, какъ болѣе пригодные для главнаго назначенія ихъ, чѣмъ длинношерстные С.-бернарды, выродившіеся отъ тѣхъ же собакъ, но превосходящіе ихъ кра-

сотою. Отличительные признаки обѣихъ разновидностей: большая голова съ неособенно длинными трехугольными ушами, плотно прилегающими къ головѣ; черепъ массивный, широкій, выпуклый, переходящій безъ рѣзкихъ изгибовъ въ широкія сильно развитыя щеки; морда короткая, губы слегка отвислыя, глаза темные, не особенно большіе; общее выраженіе—серьезное и добродушное; шея хрипкая, въ спокойномъ состояніи горизонтальная или слегка опущена; грудь хорошо развита, спина широкая, прямая, брюхо подтянуто мало; хвостъ длинный, тяжелый, пушистый. въ спокойномъ состояніи виситъ совершенно прямо; у нѣкоторыхъ собакъ кончикъ его слегка изогнутъ къверху; ноги мощныя, лапы широкія, иногда съ правильно развитымъ пятымъ пальцемъ; у короткошерстныхъ шерсть плотная, гладкая, на верху почти щетинистая; у длинношерстныхъ—длинная, мягкая, гладкая или слегка волнистая. Масть всегда двойная: оранжевый, темно-рыжій или бурый фонъ, съ обязательными бѣлыми отмѣтинами на лапахъ, груди, головѣ (на мордѣ и между глазъ), спинѣ и на концѣ хвоста; или же бѣлый фонъ съ рыжими, бурными или чалыми отмѣтинами; особенную цѣнность имѣеть придающая собакѣ внушительный видъ—маска, заключающаяся въ темномъ или черномъ пятнѣ на головѣ и ушахъ. Нормальный ростъ кобеля—70 см., суки 60—65 см. С.-бернарды поддаются воспитанію съ замѣчательною легкостью и, при помощи ласки, шутки, выучиваютъ ихъ чему угодно; побой же и дурное обращеніе только озлобляютъ собаку. См. «Характеристика породистыхъ собакъ» (СПб., 1894); Фр. Крихлеръ, «Породы собакъ» (1895); С. Любимовъ, «С.-бернардская собака» («Охотникъ», 1888, №№ 52 и 53). С. Б.

Санъ-Бернаръ—альпійскій горный проходъ—см. Бернардъ.

Санъ-Германъ (San-German)—гор. на вестиндскомъ о-вѣ Пуэрто-Рико, недалеко отъ южн. его оконечности, на р. Гуанахибо. Жит. 31000 (1898).

Санъ-Джованни (San-Giovanni): 1) мѣст. S. G. a Teduccio, въ итал. провинціи Неаполь, на берегу Неаполитанскаго залива. Производство мѣдныхъ издѣлій, кожъ и спирта. 14583 жит. 2) Гор. (S. in Fiore), въ итал. провинціи Козенца. 10744 жит. Это названіе носятъ еще 3 города въ Италіи.

Санъ-Діего-де-лосъ-Баносъ (San-Diego-de-los-Banos)—курортъ (купавня) на о-вѣ Кубѣ; два источника въ 35°. Жит. 6317.

Санъ-Доминго, островъ, республика и городъ—см. Гаити (VII, 869).

Санъ-Кристобаль де лосъ-Лланосъ, также *Ciudad de los-Llanos* (San-Cristobal de los-Llanos, Ciudad de las-Casas)—главный гор. мексик. штата Чинапаса, на высотѣ 1980 м. надъ уровнемъ моря. Памятникъ Ласъ-Касаеу (XVII, 371), нѣсколько монастырей, высшая школа (именуется университетомъ); 16000 жит. Городъ основанъ подъ именемъ Ciudad real, въ 1528 г. на мѣстѣ разрушеннаго туземнаго города Хуе-Занатланъ.

Санъ-Луисъ (San-Luis) или С.-Л. de ла Пунта—гор. въ южно-амер. республикѣ Ар-

гентий, на р. Чорильо. Торговля лошадьми, кожами, шерстью выгоны. Основанъ въ 1507 г., окруженъ лѣсами мимозъ. Жит. 17827 (1895).

Санъ-Луисъ-Потози (San-Luis-Potosi) — штатъ мексиканской республики. 66510 кв. км., жит. (1893) 546447. Поверхность на Ю гористая, на В постепенно понижается, переходя въ холмы и даже въ возвышенности. Береговая равнина. На В формация мезозокал, на З — скорѣ вулканическая. Изъ рѣкъ важны Сантадеръ, пересекающій штатъ съ З на В, и Тамикко или Пануко, въ которую впадаетъ С.-Хуанъ. Почва плодородна и не смотря на то, что плохо воздѣлывается, даетъ большіе урожаи кукурузы и друг. зерновыхъ хлѣбныхъ. Скотоводство и коневодство довольно значительны. Промышленность ничтожна; разработка серебряныхъ рудниковъ падаетъ. Главный городъ штата, того же имени, у истоковъ Тамикко и Рио-Гранде, на высотѣ 1875 м. надъ ур. моря, на вост. склонѣ плоскогорья. Фабрики превосходныхъ шерстяныхъ и хлопчатобумажныхъ тканей, стеклянные, кожевенные, гончарные и желѣзодѣлательные заводы. С. основанъ въ 1586 г. Жит. 62573 (1892). Въ 16 км. на В лежатъ знаменитые прежде рудники Серро де С.-Педро.

Санъ-Марино (San-Marino) — республика, самое маленькое и самое древнее государство Европы, лежащее въ средней Италіи, между провинціей Форли съ С и Пезаро-е-Урбино съ Ю. *Пространство* — 62 кв. км. Жит. (1894) 9585, т. е. 154 чел. на кв. км.; все католики. Расположено С.-Марино на восточныхъ отрогахъ Апеннинъ, на склонахъ Монте Титано (738 метр.). Орошается небольшими рѣчками Анза и Марано, текущими въ Адриатическое море, и С.-Марино, впадающей въ р. Маррекиа. Климатъ довольно разнообразный. Т. С.-Марино, лежащій недалеко отъ самой вершины горы Титано, не смотря на возвышенное положеніе, отличается толстыми и ровными климатами, что объясняется хорошей защитой съ С.; около него цвѣтутъ лавры, мирты и виноградъ. Въ г. Борго, лежащемъ на 240 метровъ ниже, на открытомъ сѣверо-восточномъ вѣтрахъ, климатъ переменно-зимой бываетъ довольно холодно; вокругъ него въ большомъ количествѣ растутъ дубы и каштаны. Въ деревняхъ, лежащихъ еще ниже — климатъ средней Италіи, т. е. жаркій. Почва плодородна. Главныя занятія жителей — земледѣіе (пшеница, рисъ и маисъ) и скотоводство (овцы и свиньи), также винодѣліе и садоводство (каштанъ и южные фрукты). Въ горахъ много сѣры; ея добыча, какъ дома ками, составляетъ видную отрасль промышленности; Обрабатывающая промышленность слаба; есть фабрика посуды и фабрика мыла и парфюмерныхъ товаровъ. Собственнаго хлѣба не хватаетъ; хлѣбъ ввозится изъ Италіи, а также соль, табакъ и мануфактурныя издѣлія. Вывозится шерсть, скотъ, вино, шелкъ, фрукты, сѣра и въ особенности камень. Главный рынокъ для С.-Марино — итальянскій городъ Римини, лежащій въ 20 км. Большая часть населенія — земледѣльцы; очень крутыхъ нѣтъ, но есть мелкіе и средніе; есть и совсѣмъ безземельные, ра-

ботающіе на фермахъ, въ каменоломняхъ и сѣрныхъ рудникахъ, а также уходящіе на заработки за границу, преимущественно въ Римини. Населеніе дѣлится на патриціевъ, занесенныхъ въ золотую книгу, горожанъ (безземельныхъ) и поселянъ-собственниковъ. Патриціаты — родовые, но дается довольно щедро за заслуги; охотно также (съ герцогскими и маркизскими титулами) дается иностранцамъ. Главный городъ, С.-Марино, имѣетъ 1600 жит.; окруженъ стѣнами съ башнями, крѣпость, 5 церквей, монастырь капуциновъ, лицей, театр, музей, устроенный извѣстнымъ археологомъ Боргези. Въ городѣ Борго 40 жит. *Общественная жизнь и государственное устройство* представляютъ оригинальный элементъ средневѣковья. Въ действительности С.-Марино — ничто иное какъ итальянская сельская община, на основаніи договора 1862 г. (впоследствии нѣсколько разъ возобновленнаго) объединенная съ Италіей общей таможенной линіей (отъ Италіи С.-Марино таможенной границей не отдѣлено), общимъ почтовымъ и телеграфнымъ управленіемъ, общей церковной жизнью (двѣ половины республики входятъ въ составъ двухъ различныхъ епархій). Однако, эта община пользуется такой широкой автономіей, что она не только основаніи считаетъ себя самостоятельнымъ государствомъ; всего важнѣе то, что она не несетъ итальянской воинской повинности. Законодательная власть принадлежитъ генеральному совѣту (Genegale Consiglio Principale). Онъ состоитъ изъ 60 пожизненныхъ членовъ, изъ которыхъ 20 принадлежатъ къ патриціату, 20 къ городскому сословию и 20 изъ деревенскимъ сельскимъ собственникамъ. Его члены прежде избирались сословіями, но съ 1652 г. совѣтъ пополняется посредствомъ кооптации, т. е. выборомъ новыхъ членовъ самимъ совѣтомъ изъ соответственныхъ сословій. Право быть избраннымъ въ совѣтъ, прежде принадлежавшее опредѣленнымъ семьямъ, закономъ 1873 г. распространено на всѣхъ взрослыхъ жителей республики. Исполнительная власть принадлежитъ двумъ капитанамъ — регентамъ или консуламъ (Capitani reggenti, consoli), которые назначаются на полугодовой срокъ и носятъ титулъ превосходительства. Способъ назначенія ихъ представляетъ странное сочетаніе жребія и избранія: 12 избранныхъ жребіемъ членовъ генеральнаго совѣта назначаютъ каждый по одному кандидату изъ другихъ членовъ того же совѣта; изъ нихъ совѣтъ выбираетъ одну половину, изъ которой двое торжественно, въ кафедральномъ соборѣ, назначаются опять-таки жребіемъ, бросаемымъ при пѣніи Te Deum. Одинъ изъ избранныхъ долженъ принадлежать къ горожанамъ, другой — къ крестьянамъ. Отказъ отъ обязанностей консула не допускается; вторичное избраніе допускается не раньше чѣмъ черезъ три года. Жалованья не платается, но на возмѣщеніе издержекъ дается каждому 100 лиръ за все время исполненія обязанностей. Консулы, по принесеніи торжественной присяги, получаютъ отъ предшественниковъ государственную печать и ключи отъ города и крѣпости. На улицѣ они показываются не иначе какъ

въ сопровожденіи стражи; въ церкви и театръ они пользуются почетными мѣстами. При нихъ состоятъ: 1) два статсъ-секретаря, для внутреннихъ и иностранныхъ дѣлъ; 2) *congregatio economica di stato* изъ 9 членовъ (каждъ-бы министерство земледѣлія и отчасти финансовъ), и 3) малый совѣтъ или сенатъ изъ 12 членовъ, являющійся главнымъ совѣщательнымъ органомъ при консулахъ, а также верховнымъ судомъ; на немъ же лежитъ забота о малолѣтнихъ сиротахъ. Всѣ эти органы избираются на разные сроки генеральнымъ совѣтомъ. Такимъ образомъ какъ система избранія членовъ правительства, такъ и безвозмездность большей части должностей дѣлаютъ изъ С.-Марино олигархію. Однако, при отсутствіи рѣзкихъ классовыхъ отличій и при крайне небольшомъ объемѣ республики, ея управление имѣетъ довольно демократическій характеръ: рядомъ съ консулами и генеральнымъ совѣтомъ есть власть, не смотря на отсутствіе правильной организаціи и точно определенной компетенціи вполнѣ реальная и весьма значительная—власть всенароднаго собранія (*agipio*), собирающагося нѣсколько разъ въ годъ. Иностранныя сношенія республика поддерживаетъ съ Италіей и Франціей черезъ дипломатическихъ агентовъ и консуловъ. Правосудіе отправляется тремя судьями, назначаемыми генеральнымъ совѣтомъ на трехгодичный срокъ, обыкновенно изъ иностранцевъ (т. е. итальянцевъ); изъ нихъ одинъ разбираетъ гражданскія дѣла, другой—уголовныя, третій является апелляціонной инстанціей; верховнымъ судомъ служатъ сенатъ. Число всѣхъ уголовныхъ дѣлъ не превышаетъ 1—1½ десятка въ годъ. Не смотря на сельскій складъ жизни, С.-Марино имѣетъ писанные законы, притомъ весьма древніе: *Leges statutae republicae Sancti Marini* восходятъ къ XIII вѣку (напечатаны впервые въ 1600 г. въ Римини, вторично въ 1634 г. въ Форли). Изъ шести книгъ этого сборника, первая двѣ (конституція республики и гражданскіе законы), съ дополнительными постановленіями, до сихъ поръ являются действующимъ правомъ страны. Въ 1865 г. выработано и опубликовано новое уголовное уложеніе, въ редакціонномъ отношеніи стоящее очень высоко; имъ отменена смертная казнь. Въ 1899 г. оконченъ выработкой новый гражданскій кодексъ (редактировалъ его болонскій профессоръ Брини); онъ вступитъ въ силу, вѣроятно, въ 1900 г. Каждый саммаринецъ съ 18 до 60 лѣтняго возраста подлежитъ воинской повинности, но призывается только въ случаѣ нужды, которая почти никогда не случается. Вся милиція раздѣлена на 9 ротъ. Кромѣ милиціи существуетъ наемная (изъ иностранцевъ) *guardia civile*, исполняющая обязанности жандармеріи, полиціи и почетной стражи для консуловъ. Доходы республики состояются изъ налоговъ поземельнаго, подоходнаго и на доходы съ денежныхъ капиталовъ и невысокихъ пошлинъ на соль, табакъ и другіе предметы потребленія. Общая сумма доходовъ равняется приблизительно 220000 лиръ; расходы обыкновенно нѣсколько ниже; дефицитовъ не бываетъ; го-

сударственного долга нѣтъ; даже единоразовныя крупныя затраты (постройка дворца правительства, проведеніе дороги, постройка лицей и т. п.) производятся изъ обыкновенныхъ доходовъ государства. Монетная система—итальянская; съ недавняго времени, однако, С.-Марино, по договору съ Италіей, получило право чеканить собственную мѣдную монету въ 5 и 10 сантимовъ, которая принимается во всей Италіи. Въ 1882 г. основано въ С. Марино общество взаимной помощи, съ сберегательною кассою. 8 земледѣльческихъ школъ, съ 544 учениками (62 дѣвочки), 5 элементарныхъ школъ для мальчиковъ (109 учениковъ) и 3 для дѣвочекъ (64 учен.) въ г. С.-Марино и Борго, липей въ г. С.-Марино (60 учен.), съ 5 гимназическими и тремя высшими классами, въ которыхъ преподаются математика, философія, юриспруденція, богословіе и музыка. Почта и телеграфъ подчинены итальянскому управленію, хотя республика имѣетъ собственные почтовые марки и открытыя письма. Она соединена телеграфомъ съ Римини. Железныя дороги черезъ С. Марино не проходятъ. Съ 1852 г. существуетъ орденъ за военныя заслуги трехъ степеней, довольно щедро раздаваемый офицерамъ милиціи, а съ 1859 г.—«рыцарскій орденъ за гражданскія и военныя заслуги», пяти степеней.

Исторія. Основаніе С.-Марино легенда приписываетъ св. Марину, бѣжавшему въ первой половинѣ IV вѣка изъ Далмаціи отъ религіозныхъ преслѣдованій и работавшему въ Римини въ качествѣ каменотеса. Онъ открылъ каменоломни въ горѣ Титано, а затѣмъ, ища уединенія, построилъ себѣ маленькую келью на ея вершинѣ и удалился отъ міра. Слава его святой жизни привлекала къ нему толпы богомольцевъ, и скоро около его кельи образовался небольшой монастырь. Этотъ монастырь, названный по имени своего основателя, несомнѣнно существовалъ уже въ концѣ VI в. и жилъ самостоятельной жизнью, не завися въ политическомъ отношеніи ни отъ кого изъ сосѣдей. Въ теченіе слѣдующихъ вѣковъ его имя нѣсколько разъ упоминается въ историческихъ памятникахъ; повидимому, онъ все время сохранялъ политическую самостоятельность. Въ 951 г. герцогъ Беренгаръ II укрывался въ «общину С.-Марини» отъ побѣдоноснаго оружія импер. Оттона. Во время набѣговъ на Италію мадьяры и сарацины община укрѣпилась валами и стѣнами. Въ началѣ втораго тысячелѣтія она управлялась народнымъ собраніемъ, состоявшимъ изъ главъ семействъ. Въ XIII в. власть народнаго собранія замѣнена властью избраннаго генеральнаго совѣта (см. выше). Съ XI по XIII в. владѣнія республики нѣсколько расширились, путемъ покупки небольшихъ клочковъ земли у сосѣдей. Въ XIII в. С.-Марино, находившееся между владѣніями графовъ Монтефельтро (въ Санъ-Део), сторонниковъ гибеллиновъ, и городомъ Римини, стоявшимъ за гвельфовъ, было вовлечено въ борьбу между этими двумя партіями. С.-Марино заключило союзъ съ графами Монтефельтро, за что подверглось проклятію папы Иннокен-

ты IV. Папы несколько раз делали попытку завладеть С.-Марино, но без успеха. Большой опасности подверглась республика, когда в Римини захватил власть Малатеста (XVIII, 453). Чтобы оборониться от его замыслов, С.-Марино заключило договор с Альфонсом V Арагонским, королем Неаполя, и в последовавшей войне захватило сильный замок Фьорентино, принадлежавший Малатесте; после войны замок остался за республикой. К ней же помощь прибег и папа Пий II в 1462 г., в войне против Малатесты; помощь оказалась плünною, и в результате войны деревня Серравалле, Фаэтано и Монтеджардино остались за республикой. Расширенная таким образом республика заняла территорию, сохранившуюся за ней доныне без всяких изменений. В XVI в. папы несколько раз отдавали С.-Марино в лен разным лицам, но, по разным причинам, захват его не мог состояться. В 1543 г. папское войско в 500 чел., сдвигавшее попытку завладеть городом ночью, заблудилось в ущельях горы Титано и должно было вернуться ни с чем. День этой безкровной победы доныне празднуется в республике. В 1631 г. соседнее герцогство Урбино было присоединено к папским владениям; вместе с этим С.-Марино оказалось как-бы островом, со всех сторон окруженным ими. Папа Урбан VIII согласился признать независимость республики и предоставить ей свободу от таможенных пошлин при вывозе из нее товаров в Церковную область (1631). Поводом к дальнейшим столкновениям служило право убийства, которое С.-Марино предоставляло всем беглоцам из Церковной области. В 1739 г. два санимаринца, П. Лолли и М. Беллоппи, недовольные правительством, устроили заговор для его низвержения и восстановления власти народного собрания, но были во время арестованы. Папский легат в Романь, кардинал Альберони, по всей вероятности бывший ранее с ними в сношениях, потребовал их освобождения и передачи духовному суду. Республика отказала. Тогда Альберони арестовал всех находившихся в родины санимаринских патрицьев, закрыл границу республики для ввоза и вывоза товаров, и двинулся с войском на С.-Марино, которое и занял, при поддержке духовенства и части населения, сочувствовавшей заговорщикам. Большинство населения было против него: согнанное в собор для принесения присяги папѣ, оно отказалось от этого; тогда толпа народа была заперта в соборѣ и несколько дней голодом вынуждена к присяге. Однако, папа Климент XII не одобрил поведения кардинала и восстановил республику, нашедшую сильных ходатаев при его престоле. С.-Марино утратило и в эпоху революционных войн; даже сам Наполеон I предлагал ему дружеский союз. Венский конгресс тоже не тронул республику. С 1831 г. С.-Марино часто являлось убежищем для политических эмигрантов. В 1849 г. Гарибальди со своим отрядом, преследуемый австрийцами, подошел к гра-

ницѣ С.-Марино. Правительство не рѣшилось допустить ему доступ на территорию республики, ограничившись присылкой ему съестных припасов. Вынуждаемый необходимостью, Гарибальди самовольно вступил в пределы республики и через несколько дней с частью отряда (250 чел.) ночью прокрался мимо австрийских войск. Остальная часть отряда была обезоружена республикой и, по ее ходатайству, отпущена на свободу. После этого на территории республики укрылось несколько депутатов бывшего римского парламента; республика сначала отказалась их выдать, но когда подошел папский генерал Марциани, с войском в 4000 чел., она не воспрепятствовала ему войти в город и арестовать 32 эмигрантов. В самом С.-Марино в это время появились различные политическія партіи: партія независимости, партія клерикальная, партія демократическая, стремившаяся к присоединению к Италии. Жертвой борьбы партій явился статск. секретарь Бонелли, убитый на улице политическими противниками (1853); за тем последовало еще несколько политических убийств. Папа Пий IX, воспринявший ими, хотѣл присоединить С.-Марино к своим владѣніям; республика обязана своей независимостью заступничеству Наполеона III. Стоявшая в сторонѣ отъ театра борьбы в 1859—60 г., она утратила во время объединения Италии, и в 1862 г. заключила с нею договоръ о добромъ соседствѣ и торговый трактатъ; и то, и другое возобновлено в 1872 г. Это не помѣшало под-префекту Римини произвести в 1874 г. несколько произвольных обысковъ на территории республики, для поимки бѣжавшаго преступника. Протестъ С.-Марино остался безъ послѣдствій.

Литература. Delfico, «Memorie della repubblica di S.-Marino» (3 изд., Флоренція, 1843); Brizi, «Quadro storico-statistico della repubblica di S.-M.» (ib., 1842); Padiglione, «Dizionario bibliografico storico della Repubblica di S.-M.» (Неаполь, 1872); Jonas, «Ein wahres freies Volk. Eine Studie über die Republik S. M.» (Вѣна, 1878); C-te Bruc, «St. Marin, ses institutions, son histoire» (П., 1876); Malagola, «Il cardinale Alberoni e la repubblica di S.-M.» (Болонья, 1885); ерже, «L'archivio governativo di S.-M.» (ib., 1892); Bent, «A freak of freedom, or the republic of S.-M.» (Л., 1879); Cassati, «La repubblica di San Marino» (Миланъ, 1881); Cestaro, «La costituzione politica di un commune medievale» (Брешиа, 1890); Cazeuueve, «S.-M.» (П., 1887); Boyer de Sainte Suzanne, «La république de S.-M.» (ib., 1883); Franciosi, «Garibaldi e la repubblica di S.-M.» (Болонья, 1891); ерже, «S.-M., Kurze geographische und geschichtliche Schilderung» (Вѣна, 1894); Hauttecoeur, «La république de S.-M.» (П., 1894); Carl Amico, «Die Republik S.-Marino. Eine Studie» (Аугсбург, 1899); В. Непировичъ-Далченко, «Республика самоволомовъ. Недѣля въ С.-Марино» («Русская Мысль», 1897, № 1—2; живо написанное, но полное ошибокъ, особенно в исторической части, описание). В. В.—а.

Санъ-Марте (San-Marie, псевдонимъ Альберта Шульда)—нѣмекій историкъ литературы (1802—93), специалистъ по исторіи средневѣковой поэзіи. Его главный трудъ: «Leben und Dichtungen Wolframs von Eschenbach» (1858). Кроме того онъ написалъ: «Die Arthursage» (1842), «Beiträge zur bretonischen und keltisch-germanischen Sage» (1847), «Die Sagen vom Merlin» (1852), «Walter von Aquitanien» (1853), «Parzivalstudien» (1860), «Rückblicke auf Dichtungen des deutschen Mittelalters» (1872) и мн. др.

Санъ-Мартинъ де Провенсалъ (San-Martin de Provencals)—гор. въ Испаніи, сѣв.-вост. предіѣлъ Барселоны; жит. (1887) 32695. Фабрика хлопчатобумажныхъ тканей, настороновыхъ шляпъ, металлическихъ издѣлій, химическихъ продуктовъ и т. д.

Санъ-Марцано (Алессандро Азинарили, графъ San-Marzano)—итальянскій политическій дѣятель, род. въ 1830 г., по происхожденію пьемонтецъ. Съ 1884 г. командовалъ экспедиціей въ Массову. Въ декабрѣ 1897 г. онъ сдѣлался военнымъ министромъ въ реорганизованномъ тогда консервативномъ кабинетѣ Рудини (выступо ушедшаго Пеллу) и сохранилъ свой портфель въ реакціонномъ кабинетѣ Пеллу (съ іюня 1898 г.); въ маѣ 1899 г. вышелъ въ отставку, вмѣстѣ со всѣмъ кабинетомъ.

В. В.—ъ.

Санъ-Мигуэль де Сальта (San-Miguel de Salta)—гор. въ южно-америк. республикѣ Аргентинѣ, на высотѣ 1202 м. надъ ур. моря. Старинный соборъ. Торговля довольно значительна, особенно транзитная съ Боливіей. Климатъ пріятный, средняя годовая темп. 17° Ц., въ январѣ—21,5°, въ іюлѣ 11,3°. Жит. 20000.

Санъ-Паоло (San-Paulo)—штатъ въ южно-амер. republ. Бразиліи. 290876 кв. км., жит. 1306272, т. е. 4 чел. на 1 кв. км. (много нѣмцевъ и итальянцевъ). Зап. области почти еще не населены. У береговъ группы плодородныхъ о-вовъ; между ними о-въ С.-Себастьяна. Сѣв. часть берега, Бейрамаръ, болѣе изрѣзана, чѣмъ южная. Высокое плато орошается рр. Парана-Панемой, Тита и Мопи. Склоны горъ покрыты первобытными лѣсами, западное нагорье—луговыми степями, кампосами. Скотоводство, муловодство, коневодство. На Ю встрѣчаются лѣса аракарий. Климатъ прибрежной полосы очень жаркій, сырой и частью нездоровый (желтая лихорадка). На нагорныхъ равнинахъ климатъ сухой и прохладный, въ іюлѣ часто выпадаетъ снѣгъ. Желѣзо, мраморъ и каменный уголь, еще мало разрабатываемый. Кофе, сахарный тростникъ, хлопокъ, табакъ, кукуруза, рисъ, ячмень, бобы и другіе овощи. Фабричная промышленность, основанная главнымъ образомъ нѣмцами, развивается: фабрики хлопчатобумажн. издѣлій, ситаръ, шляпъ, заводы желѣзодѣлательные, пивоваренные и винокуренные. Торговля преимущественно въ рукахъ нѣмцевъ. Лучшія гавани—Сантосъ, Порто-де-Игуапе и Каваней. Желѣзныя дороги развиваются; въ рѣкъ одна только береговая Игуапе судосходна.

Санъ-Паоло (San-Paulo)—главн. городъ бразильскаго штата того же имени, въ 5 км.

къ Ю отъ устья р. Тита, на высотѣ 753 м. надъ ур. моря. Университетъ съ факультетами юридическимъ и богословскимъ, иезуитская коллегія, музей, театр. С.—центральный торговый пунктъ штата. Вблизи итальянскія колоніи: Санта-Анна, Глорія, С.-Каэтано и С.-Бернардино. Жит. ок. 40000.

Санъ-Пеллегрини—см. Пеллегрини.

Санъ-Ремо (San Remo)—городъ и зимняя климатическая станція въ итальянской провинціи Порто Мауриціо, на берегу Генуэзскаго залива (Ривьера-ди-Поененте) въ 5 часахъ отъ Генуи; съ С хорошо защищенъ тройною цѣною горъ. 12½ тыс. жит. Лицей, мореходное и техническое училище. Нѣжный климатъ, сѣжные зимы крайне рѣдки. Богатая южная растительность. Средняя годовая t° = 15,6° Ц., зимы 9,4, весны 14,1, лѣта 22,4, осени 16,6, съ ноября до марта 11,41° Ц. Среднее барометрическое стояніе годовое 761,43 мм. Восточные и западные вѣтры чувствительны только въ мѣстахъ близкихъ къ морю; восточный вѣтеръ—самый сильный и частый, мистраль едва даетъ себя знать. Хорошо устроенное заведеніе со всѣми лѣчебными приспособленіями. Санаторія со всѣми удобствами. Больныхъ до 8000 въ годъ, съ упадкомъ питанія, золотухой, страданіями дыхательныхъ органовъ, почекъ, диабетомъ.

Санъ-Сальвадоръ или *Гуанагани*—одинъ изъ Багамскихъ или Лукойскихъ о-вовъ, первый пунктъ Америки, открытый Колумбомъ (см.).

Санъ-Сальвадоръ (San-Salvador)—наименьшая по пространству, но самая населенная республика центральной Америки. Граничитъ съ С и СВ Гондурасомъ, съ СЗ Гватемалой (отъ которой отдѣляется р. Рио-Паза), съ В—Никарагуа, съ ЮВ—бухтой Фонсека, съ Ю—Тихимъ океаномъ. 21070 кв. км.; жители 780426 (1892), т. е. 37 чел. на 1 кв. км. Береговая линия, низменная, тянется на 300 км. и глубоко изрѣзана, особенно на ЮВ; лучшія гавани—Ла-Унионъ, Либертадъ и Алахутла; наиболее вдающіяся бухты—залив. Фонсека, Хиквилиско и Пуэрто-де-ла-Конкордія. Нѣсколько хорошихъ рейдовъ, которые, однако, въ сухое время года подвержены опаснымъ вѣтрамъ (paragallós). Поверхность не представляетъ такихъ контрастовъ, какъ въ другіяхъ центральныхъ амер. странахъ, такъ какъ С. лежитъ внѣ сферы главныхъ Кордильеръ и принадлежитъ южному ихъ склону; на 30 км. къ С отъ береговой полосы мѣстность низменная, но даже она пересѣкается невысокими горными цѣпями. До 11 вулкановъ, наиболѣе дѣйствующій изъ нихъ—Изалко, самое высокіе—Санъ-Винcente (2890 м.), С.-Сальвадоръ (2400 м.), Санъ-Мигуэль (2036 м.), Санта-Анна (2320 м.). Изъ рр. наибольшая и самая глубокая Рио-Лемна, которая, однако, по причинѣ стреминія, на значительныхъ разстояніяхъ несудоходна; менѣе важные рѣки—Рио-Санъ-Мигуэль, Рио-Гоаскаранъ на вост. границѣ и Рио-Паза на зап. границѣ. Главнѣйшія озера—Гунхаръ, откуда вытекаетъ Лемна, и Ило-Панто. Золото, серебро, мѣдъ, желѣзо, ртуть были прежде главными источниками дохода государства, но нынѣ сильно истощены.

щены. Климатъ, не смотря на значительныя, мѣстами, колебанія температуры, въ общемъ здоровый и мало отличается отъ климата другихъ странъ центр. Америки. Животное и растительное царства тѣ-же, что вездѣ въ центр. Америкѣ. Почва въ общемъ плодородна, мѣстами — въ высшей степени. На Ю произрастаютъ всѣ тропическія растенія. Скотоводство незначительно; европейскія домашнія животныя сильно выродились. Промышленность довольно развита: заводы индиговыя, сахаро-рафинадные и желѣзобитательные. Часть береговой полосы между Акахутлой и Либертадъ славится производствомъ перувианскаго баллама. Распространено сыровареніе; сыръ составляетъ одинъ изъ главныхъ предметовъ потребления. Главныя предметы вывоза: кофе (на 5,4 милл. долл. въ 1893 г.), индиго (1,3 милл. долл.), металлы (0,1 милл. дол.), табакъ (0,1 милл. дол.); всего вывезено въ 1897 г. на 754000 фн. стерл., ввезено на 350000 фн. стерл. Въ порты С. входило (1894 г.) 234 корабля. Длина жел.-дорожнаго пути 99 км., телефонной линіи 900 км. Метрическая система введена официально (1885 г.), но существуетъ еще счетъ на либры, квинталы и др. Доходъ въ 1897 г. 585000 фн. стерл., расходъ — 691000 фн. стерл. Главныя статьи дохода — ввозныя пошлины, акцизы на спиртъ, расхода — погашеніе долговъ и армія. Къ марту 1898 г. внутренней долгъ составлялъ 7271000 долл., вѣншій 250000 фн. стерл. Государственная религія римско-католическая, во и другія терпимы. Народное образованіе на довольно низкой ступени, хотя элементарныя школы бесплатны и обученіе обязательно. Въ 1893 г. было 585 первонач. школъ, съ 29427 учениками. 18 высшихъ училищъ (включая 2 нормальныхъ и 3 техническихъ школы), съ 1200 ученик., и одинъ университетъ (факультеты юридическій, медицинскій, естеств. наукъ и инженерный), съ 180 студентами. Въ столицѣ національная бібліотека и музей. Всего издаются 18 газетъ. С. управляется на основаніи конституціи 1864 г., измѣненной въ 1880, 1883 и 1886 гг. Законодательная власть принадлежитъ конгрессу изъ 70 депутатовъ, изъ которыхъ 42 землевладѣльцы; всѣ депутаты избираются на 1 годъ, всеобщей подачей голосовъ. Исполнительная власть принадлежитъ президенту, избираемому на 4 года.

Исторія. Въ 1524 г. область нынѣшней республики С. была занята испанцами подъ начальствомъ Педро де-Альвардо и во время испанскаго господства составляла провинцію генералъ-капитанства Гватемалы. Въ 1821 г. С., вмѣстѣ съ 4 другими республиками Центр. Америки, отделился отъ Испаніи и до 1839 г. входилъ въ составъ центрально-америк. республиканской федераціи (см. Центральная Америка). Въ 1839 г. федерація распалась; въ 1842 г. былъ заключенъ новый союзъ между республиками С., Гондурасомъ, Никарагуа и Гватемалой. Въ 1847—53 г. происходила война между С., Гондурасомъ и Никарагуа съ одной стороны и Гватемалой съ другой, вслѣдствіе выхода Гватемалы изъ союза. Союзныя войска были разбиты, союзъ опять распался и съ тѣхъ поръ С. составляетъ самостоятель-

ную республику. Въ 1863 г. возгорѣлась новая война съ респ. Гватемалой, которая стремилась овладѣть гегемоніей среди центрально-америк. республикъ. Поводомъ войны послужило изгнаніе генераломъ Барриосомъ президента С., Дуэньяса. Послѣ 3 мѣсячной осады столицы С. Барриосъ вынужденъ былъ бѣжать, и Дуэньясъ вступилъ въ городъ (1864). Затѣмъ въ теченіе 25 лѣтъ С., пользуясь миротъ, развивалъ въ экономическомъ отношеніи; государ долги были погашены, построены желѣзныя дороги, основано много школъ и др. Въ 1890 г. президентъ С., Менендесъ, былъ низвергнутъ генераломъ Эсетой, завладѣвшимъ военною диктатурой. Возникшая затѣмъ война съ четырьмя другими центр. америк. республиками имѣла перѣшителный характеръ. По мирному договору С. утвердилъ за собою полную самостоятельность; въ президенты былъ избранъ генералъ Эсета. Въ 1894 г. онъ былъ низвергнутъ генер. Гутierrezомъ. Въ 1897 г. С. вошелъ, вмѣстѣ съ Гондурасомъ и Никарагуа, въ составъ новаго государства — Большой Республики Центральной Америки (Republica Major de Centro-America), но, вслѣдствіе революціи (ноябрь 1898 г.), вышелъ изъ этого состава. На четырехлѣтіе съ 1899 по 1903 г. президентомъ избранъ Томасъ Регальдо. Ср. R. Reyes, «Notiones de historia del S.» (С.-Сальвадоръ, 1886); Thinker, «San Salvador» (Бостонъ, 1892); Child, «The spanish-American republics» (Нью-Йоркъ, 1891).

Санъ-Сальвадоръ (San Salvador) — столица центр. амер. республики того же имени, на небольшой рѣкѣ, впадающей въ Тихій океанъ, въ хорошо орошенной и обязательной долині, въ 5 км. отъ вулкана С. Основанъ въ 1523 г. испанскими эмигрантами; въ 1854 г. перенесенъ на другое мѣсто, вслѣдствіе частыхъ землетрясеній, но и здѣсь дважды уже частью разрушался ими. Много церквей и монастырей. Обширные склады сахара и индиго, фабрики желѣзныхъ издѣлій и хлопчатобумажныхъ тканей. Жит. 16000 (1890), до землетрясенія 1873 г. — 40000.

Санъ-Сальвадоръ или **Гоанза**, также назыв. **Конго-Гранде** — столица госуд. Конго въ Африкѣ; жит. 10000.

Санъ-Сальвадоръ де Багіа — см. Багіа.

Санъ-Себастьянъ (San Sebastian) — портовый гор. въ испанской провинціи Гвипускоа, на Атлантическомъ океанѣ, крѣпости перваго ранга, при устьѣ р. Урумеа, между двумя бухтами: на В въ нынѣшнее время расчищенная и защищенная сильными дамбами бухта Zurriola (Zurriola), на З — соединяющаяся съ моремъ только узкимъ проливомъ между Monte Orgullo (съ фортомъ) и Monte-Igueldo (съ маякомъ) бухта La Concha. Послѣ англійскаго погрома 1813 г. отстроенъ заново. Жит. (1887) 29047. Церковь св. Маріи, въ стилѣ Возрожденія, съ роскошными фасадами и величественными алтарями; церковь San Vicente въ готическомъ стилѣ (XI стол.); villa королевы-регентши (Мигелъ), арена для боя быковъ. Школы торговая и мореходная. Заводы анкерные, стеклянные, химическихъ продуктовъ, фабрики ковровыя

и парусная. Торговля транзитная и экспедиционная; ввозъ английскихъ и французскихъ продуктовъ, хлопчатой бумаги, корабельнаго и строеваго лѣса, трески; вывозъ вина, муки, консервовъ. Въ 1894 г. въ бухту Конха вошли 108 судовъ различныхъ націй съ грузомъ въ 62483 тоннъ. С.-Себастьянъ принадлежитъ къ самымъ удобнымъ и благоустроеннымъ курортамъ (морскія купанья) сѣвернаго побережья Испаніи. Близъ С.-С. бывший іезуитскій монастырь San Ignacio de Loyola. Находясь на пути изъ Франціи къ Мадриду, С.-Себастьянъ неоднократно игралъ роль въ военной исторіи страны. Въ августѣ 1794 г. франц. ген. Монсе неожиданно подступилъ къ стѣнамъ города, и гарнизонъ, застигнутый врасплохъ, сдался на капитуляцію. Въ 1813 г., послѣ побѣды при Витторіи (см. Испанско-португал. война), С.-Себастьянъ былъ осажденъ англ. войсками; франц. гарнизонъ, подъ нач. ген. Реа, оборонялся съ большимъ упорствомъ и сдался только тогда, когда почти всѣ верки были разрушены и надежда на выручку исчезла. Въ 1823 г., въ самомъ началѣ похода герцога Ангудемскаго въ Испанію, дивизія ген. Бурва обложила С.-Себастьянъ, и крѣпость сдалась еще до открытія французами осадныхъ работъ.

Санъ-Северо (San Severo) — гор. въ итал. пров. Фоджинъ въ Апуліи. 20 тыс. жит.

Санъ-Северо (Раймондъ де-Сангро, принцъ de San-Severo, род. 1710) — итал. ученый, уже въ дѣтствѣ обнаруживалъ выдающіяся способности по механикѣ, былъ камергеромъ Карла III. Въ битвѣ при Велетри сражался во главѣ полка, набраннаго на его средства. Послѣ онъ посвятилъ себя научнымъ изслѣдованіямъ; ему приписываютъ многія изобрѣтенія, какъ то: новую систему фортификаціи, новый планъ тактики для пѣхоты, пушку и ружье новаго образца, бумагу для пушечнаго заряда, вѣчную лампу, гидравлическую машину, очень тонкое и непроницаемое сукно, способъ выдѣлки матерій, похожей на китайскую тафту, способъ приготовления шелка изъ растенія *Bassia sapina*, нѣкоторыя изумленія въ живописи на стеклѣ и фресковой способъ, окрашивать мраморъ насквозь, способъ приготовления искусственныхъ драгоценныхъ камней и окрашиванія ихъ и мн. др. С. изучалъ не только физику и естественныя науки, но и языки еврейскій, сирійскій, греческій и арабскій; С. былъ и архитекторомъ, его работа — прекрасная капелла въ Неаполѣ, хотя и неоконченная. Его многосторонность возбуждала въ современникахъ подозрѣніе С. въ чародействѣ и знакомствѣ съ дьяволомъ. С. напечаталъ: «Pratica più agevole, e più utile di esercizi militari per l'infanteria» (Неаполь 1747, съ изобр.; 2 изд., Римъ, 1760), «Lettera apologetica, continente la difesa del libro intitolato Lettere di una Peruana, per rispetto alla supposizione de' Quipu, etc.» (Неаполь, 1750), «Supplica alla sanità di Benedetto XIV in difesa e rischiarimento della Lettera apologetica sul proposito de' Quipu de' Peruviani» (Неаполь, 1753), «Lettres à l'abbé Nollet, contenant la relation d'une découverte faite par le moyen de quelques expériences chimiques, première partie» (Неаполь, 1753) и др.

Санъ-Стефано (греческ. Hagios Stephanos, по имени одного византийскаго монастыря) — портовое мѣстечко на Мраморномъ морѣ, въ 15 км. на 3 отъ Константинополя. Жит. около 2000. Въ русско-турецкую войну 1877 — 78 гг. долго было русской главной квартирой; здѣсь заключенъ извѣстный Санъ-Стефанскій договоръ (см.).

Санъ-Стефанскій preliminary-ный мирный договоръ, 19 февраля (ст. ст.) 1878 г., между Россіей (уполномоченные — графъ Игнатьевъ и Нелидовъ) и Турціей (уполномоченные — Савфетъ-паша и Садуллахъ-бей), закончившій русско-турецкую войну 1877 — 78 г. Главныя основанія мира: 1) признаніе со стороны Турціи независимости Черногоріи, Сербіи и Румыніи и значительное расширеніе территоріи первыхъ двухъ; 2) образованіе изъ Болгаріи (съ Вост. Румеліей, Македоніей и частью Оракии до Салоникъ и Эгейскаго моря) автономнаго княжества, подъ суверенитетомъ Турціи; 3) введеніе преобразованій, указанныхъ константинопольскою международною конференціей, въ Босніи и Герцеговинѣ; 4) «добросовѣстное» введеніе на Критѣ органическаго статута 1868 г.; 5) военная контрибуція въ пользу Россіи въ размѣрѣ 1410 милл. метал. руб., но съ замѣною болѣею ея части (1100 милл.) территориальными уступками: въ Европѣ — Тульчинскаго санджака, который Россія обвиняла въ Румыніи на принадлежавшую послѣдней часть Бессарабіи, въ Азіи — Ардагана, Карса, Ватума, Балзета и территоріи до Сагаизуга. Мирный договоръ ратификованъ имп. Александромъ II, въ С.-Петербургѣ, 4 марта 1878 г. Онъ оставлялъ за Турціей въ Европѣ, кромѣ Константинополя, только часть Оракии (съ Адрианополемъ) и совершенно отдѣленная отъ нея Албанія и Боснія съ Герцеговиной; онъ принималъ во вниманіе этнографическій составъ населенія Балканскаго полуострова, по былъ совершенно уничтоженъ Берлинскимъ конгрессомъ (см.). В. В.—м.

Санъ-Феликсъ — въ Италіи такъ называвшійся фанатическіе приверженцы свѣтской власти папы; вмѣстѣ съ кальдераріями (XIV, 109) они были противниками карбонаріевъ.

Санъ-Феликсъ (San Felix) — небольшій необитаемый о-въ въ Тихомъ океанѣ, изъ чилийскаго группы Санъ-Амброзіо и Санъ-Феликсъ, подъ 26°12' южн. шир. и 80° зап. долг. (отъ Гринича). Высшій пунктъ — Морро Амарильо — достигаетъ 183 м. надъ ур. моря.

Санъ-Фелипе (San Felipe) — гор. въ южно-америк. республикѣ Чили, на сѣв. берегу р. Аконкагуа, въ 95 км. къ С отъ Сантъ-Яго. Въ окрестностяхъ мѣдные рудники. Жит. 12000 (1892).

Санъ-Фелиу-де-Гихольсъ (San Felu de Guixols) — гор. въ испанской провинціи Герона, на Средиземномъ морѣ, съ гаванью, изъ которой въ 1894 г. вышло 151 судно, съ грузомъ въ 137034 тон.; выдѣлка и вывозъ пробокъ; жит. около 10000.

Санъ-Фернандо, прежде **Санъ-Карлосъ** (San Fernando, San Carlos) — гор. въ провинціи Кадиксъ, въ Испаніи, на о-вѣ Леонъ. Жит. (1887) 29287; оживленная торговля

солью, которая добывается на о-вѣ; морское училище съ обсерваторіей. Къ СВ отъ С. лежить у Пунтаеской бухты морской арсеналъ La Sagasa.

Санъ-Франциско (Rio São Francisco) — р. въ Бразиліи, вытекаетъ подь 20°20' ю. ш., течетъ на С. чрезъ штаты Минасъ-Геразъ и Бахию, даѣте составляетъ южную границу штатовъ Пернамбуко и Алагоасъ и впадаетъ въ Атлантическій океанъ. Длина 2900 км. Притоки: Паракату, Урукупа, Пардо, Каруанханха, Коррентесъ и Рио Гранде-сѣва; Рио-дашъ-Вельхасъ и Рио-Верде-Гранде—справа. Начиная съ водопада при Паратори (17°20'), С. судоходна на протяженіи 1500 км. Затѣмъ отъ г. Хатоба образуетъ рядъ стреминъ и грандіозный водопадъ (80 м. высоты) при Пало-Афвосо. Послѣ 300 км. порожистаго теченія русло рѣки вновь расширяется и, начиная съ г. Пиранхасъ до устья, С. становится судоходной (264 км.). Несудоходный участокъ С., отъ Хатобы до Пиранхасъ, обслуживается желѣзной дорогой.

Санъ-Франциско (San Francisco), сокращенно *Фриско*—г. г. и коммерческій центръ Сѣв.-Амер. Шт. Калифорніи, подь 37° 47'35" с. ш. и 122°24'15" з. д., важнѣйшій торговый портъ на берегу Тихаго ок., на косѣ, ограниченной съ В. заливомъ того же имени, съ 3 — Тихимъ океаномъ. Входъ въ гавань защищенъ фортomъ Пойнтъ, находящемся на южн. берегу Золотыхъ воротъ (Golden Gate)—узкаго пролива, соединяющаго бухту С.-Франциско съ океаномъ; другой фортъ, Алькатразъ, лежитъ въ 3 км. къ сѣв. Къ г. С.-Франциско принадлежатъ также о-ва въ бухтѣ того же имени — Иерба Буэна или Козій о-въ, Алькатразъ и Мишюнь-Рокъ—и острова Фараллонъ, въ океанѣ. Климатъ очень мягкій и ровный; лѣтомъ никогда не бываетъ зноя; снѣгъ выпадаетъ очень рѣдко. Почва С.—песчаная. Прекрасные общественные сады; дома болѣе частью деревянные, предпочитаемые вслѣдствіе возможности землетрясеній, но со времени частыхъ и разрушительныхъ пожаровъ теперь строятся дома изъ мрамора, камня, терракоты, въ стальныхъ остовахъ. Особый кварталъ (China Town) заселенъ китайцами. Медицинская коллегія Купера, техническая коллегія Когсуэля; историч. и географ. общества, академія науки, 11 театровъ (изъ нихъ 4 китайскихъ), 316 благотворительныхъ заведеній, 39 госпиталей; 33 библіотеки, 69 клубовъ; банкъ Калифорніи. Торговля очень значительна. С.-Франциско имѣетъ единственную (кромя Санъ-Диего) безопасную, обширную гавань на Тихомъ океанѣ между Викторіей и Мазатланомъ, т. е. на протяженіи 3000 км.; благодаря этому она монополизировала торговлю Тихоокеанскаго побережья Америки. Много громадныхъ капиталовъ, обширныя финансовыя операціи. Оживленное пароходное сообщеніе съ Китаемъ, Японіей, Австраліей, Панамой, Мексикой и др. Главныя статьи вывоза—драгоценныя металлы, пшеница, мука, вина, шерсть, лѣсной матеріалъ и кожи. Ежегодный вывозъ пшеницы—1000000 тоннъ. Общій суммарный вывозъ, включая благородныя металлы, превышаетъ 75000000 дол.

Многіе изъ рудниковъ Невады, Калифорніи, Колорадо, Вайоминга и Аризоны принадлежатъ гражданамъ С.-Франциско. Собственный торговый флотъ С.-Ф.—свыше 900 судовъ (половина—пароходы). С.—конечный пунктъ Южной-тихоокеанской и Центральной-океанской ж. д. Заводы желѣзодѣлательные, машиностроительные, кожевенные, мукомольные, пивоваренные, сахарные, сигарные; большія бойни. Въ 1890 г. было 4059 фабрикъ, съ 48500 рабочими и производствомъ на 135000000 дол. На мѣстѣ нынѣшняго С. въ 1776 г. была поселена миссія францисканскія монаховъ. Городъ основанъ только послѣ открытія золотыхъ приисковъ, въ 1848 г. Жит. въ 1846 г. было 600 чел., въ 1852 г.—34370, въ 1880 —233959, въ 1890 г.—298997, изъ нихъ 126811 пришлохъ.

Санъ-Хачинто (San-Jacinto) — р. въ сѣверо-ам. штатѣ Техасъ, впадаетъ ок. Хогстона въ Гальвестонскую бухту. Длина 192 км., въ томъ числѣ 72 судоходныхъ. Въ 1836 г. на р. С. произошло сраженіе, въ которомъ мексиканцы были разбиты сѣверо-американцами и потеряли Техасъ.

Санъ-Хоакинъ (San-Joaquin) — р. въ сѣверо-американскомъ штатѣ Калифорніи, вытекаетъ изъ Сьерры-Невады, впадаетъ въ мѣстѣ съ р. Сакраменто въ Сусунскую бухту. Длина 560 км. Судоходна до Стоктона. Гл. притоки: Фресно, Мариноза, Мерседъ, Туолумие, Станиславъ и Калаверасъ.

Санъ-Хозе (San José)—г. въ Сѣв.-Ам. Шт. Калифорніи, на р. Гвадалупе, въ 12 км. отъ зал. Санъ-Франциско, въ прекрасной и плодородной долинѣ р. С.-Клара. Тихоокеанскій университетъ, учительская семинарія, 12 церквей. Въ окрестностяхъ гора Гамильтонъ, съ знаменитой Ликской обсерваторіей, и ртутныя рудники Нов. Альмаденъ. Фабрики плодовыхъ консервовъ, заводы машиностроительные и винокуренные, мельницы. Жит. 18000 (1890).

Санъ-Хозе (San José или S. José del Interior)—столица республики Коста-Рика, въ Центр. Америкѣ, на выс. 1460 м. н. у. р. и. на здоровомъ и плодородномъ плато. Дома одноэтажные. Университетъ, театр, географическій институтъ. Климатъ мягкій. Городъ окруженъ корабельными плантаціями. Жит. 19326 (1892).

Санъ-Хозе (Санъ-Хосе) — одинъ изъ о-вовъ Перль въ Панамскомъ зал. Это имѣютъ также небольшіе города въ Богеміи, Бразиліи и на Филиппинскихъ о-вахъ.

Санъ-Хозе-де-Гватемала (San-José de Guatemala) — главная гавань амер. респ. Гватемала на Тихомъ океанѣ, моръ. Высотъ кошеніи, индigo, сассапарилъ, лѣсу, лму, кофе, сахара, хлопна, кокса и каучука. Жителей 1500.

Санъ-Хозе-де-Нукута (San José de Cuscuta)—г. въ южно-амер. респ. Колумбіи, на выс. 360 м. н. ур. м. Вновь отстроенъ послѣ землетрясенія 1875 г. Торговля очень значительна. Плантаціи какао. Климатъ жаркій и сухой. Жит. до 15000.

Санъ-Хуанъ архипелагъ (San-Juan Archipelago, Haro-Archipelago)—группа сѣверо-

америк. о-вовъ, въ глубинѣ пролива Санъ-Хуанъ-де-Фука, отдѣляется отъ о-ва Ванкуверъ проливомъ Гаро, отъ материка—каналомъ Розарио. 440 кв. км. (8 кв. м.), изъ которыхъ 138 кв. км. приходится на главный о-въ С. Съ 1859 г. С. былъ предметомъ дипломатическихъ переговоровъ между Соединен. Штатами и Великобританіей. Германскій импер. Вильгельмъ I, выбранный третейскимъ судьей, рѣшилъ 21 окт. 1872 г. споръ въ пользу Соед. Штат. сѣв. Америки.

Санъ-Хуанъ — истокъ оз. Никарагуа, впадающій въ Караибское море (см. Никарагуэскій каналъ).

Санъ-Хуанъ-дель-Норте, иначе *Грейтаунъ* (San Juan del Norte, Greytown) — гор. въ Центр. Амер. респ. Никарагуа, на сѣв. устьѣ р. С.-Хуанъ, въ нездоровой мѣстности. Вывозъ золота, красиваго дерева, индigo, каучука и кожъ. Въ случаѣ прорытія Никарагуанскаго канала будетъ имѣть важное значеніе. Жит. 1500, среди которыхъ много американцевъ, англичанъ и нѣмцевъ.

Санъ-Хуанъ-де-Пуэрто-Рико (San Juan de Puerto-Rico) — гл. г. Вестиндскаго о-ва Пуэрто-Рико, на маленькомъ островкѣ Морро, соединенномъ съ главнымъ островомъ мостомъ. Городъ сильно укрѣпленъ. Отличная гавань, арсеналъ, театр. Вывозная торговля произведеніями о-ва, особенно кофе и сахаромъ. Жит. 23000.

Санъ-Хуанъ-де-Фука (San-Juan de-Fuca) — проливъ у сѣв.-зап. берега Америки, между портомъ Санъ-Хуанъ, британскимъ о-вомъ Ванкуверъ и мысомъ Флаттери, въ сѣверо-американскомъ штатѣ Вашингтонъ, шириною въ 27 км.; образуетъ бассейнъ, длиною въ 60 км. и шириною въ 40 км., который почти совсѣмъ замыкается полу-овомъ Викторіей и архипелагомъ Санъ-Хуанъ, и соединяется посредствомъ проливовъ Гаро и Розарио съ проливомъ Георгія, а черезъ Адмиралти — съ Индѣй Паджегаундомъ.

Санданинъ (санскр. Sandjñ) — «сознаніе» — одно изъ многочисленныхъ олицетвореній поздней индійской мифологіи. Согласно пурани, С. была дочерью Вишнакармы (см.) и женою солнца, которому принесла троихъ дѣтей, но, не будучи въ силахъ выдержать его любовный пылъ, оставила ему вмѣсто себя Чхачу (см.: Чхачу — тѣнь) и сама удалилась въ дѣся заниматься, въ видѣ кобылицы, благочестивыми упражненіями. Солнце открыло ей мистодобываніе и, принявъ форму жеребца, присоединилось къ ней, послѣ чего С. принесла ему еще трехъ дѣтей. Затѣмъ солнце-Сурья опять взяло съ собой С. въ свое жилище, но его снѣгъ и жаръ были все еще такъ могущественны, что Вишвакарма положилъ его къ себѣ на станокъ и отрѣзалъ восьмую долю его сіянія, изъ которой сдѣлалъ вооруженіе разныхъ боговъ. Другіе эпитеты С. — Дьюман (Dyumanı — блестящая) и Махавира (Maha-virya — весьма могучая). Въ буддйской философской терминологіи С. означаетъ абстрактныя идеи, познаніе.

С. В.—чл.

Санъо Санетомъ (Sanjō Sanetomi. Fujiwara no Sanetomi, 1849 — 1891) — японскій

государственный дѣятель, представительнаго изъ знатнѣйшихъ родовъ придворной аристократіи; былъ ревностнымъ соборникомъ въ установленіи императорской власти и долженъ былъ бѣжать отъ мести правительства шогуна. Въ 1868 г., во время войны между микадо и шогуномъ, С. состоялъ при императорѣ; съ 1871 до 1885 г. былъ верховнымъ министромъ и послѣ того, въ званіи хранителя печати, оставался наиболѣе вліятельнымъ совѣтникомъ императора, даровавшаго ему титулъ князя.

Сани-пиръ — одакъ изъ южныхъ боковыхъ бассейновъ Васюганскаго болота Томской губ. и окр. Болото это расположено между рр. Енегой, прит. Чаю, самой Чаей и ея прит. р. Бокчаръ. Дл. 100 в., шир. до 20 и болѣе вер. Оно торфяниковое, тонкое и поросло афсомъ; въ немъ берутъ начало дѣв. притоки Енеги и правые р. Бокчаръ. Весною, кромѣ нѣкоторыхъ возвышенныхъ гривъ, С.-пиръ залитъ водой и трудно проходимо. Болото, кромѣ того, изобилуетъ озерами и трясиными. Лѣсъ по болоту лиственный, но наиболѣе хвойный, по гривамъ немало кедровника и лиственницы.

Саона — р., Саоны Верхней д-ты, Саоны и Дуары д-ты — см. Соны.

Сана или **синень** (*Abramis ballerus* L.) — см. Синецъ.

Сана, мазацъ, кленень (*Abramis sapa* Pall.) — небольшая прѣсноводная рыба изъ семейства карповыхъ (Cyprinidae) подотряда открыто-пузырныхъ (Physostomi) отряда костистыхъ (Teleostei). Характеристикой рода *Abramis* см. Лещъ (XVII, 619). Сильно сжатое съ боковъ тѣло вышней въ 4 раза превосходитъ толщину. Чрезвычайно длинный заднепроходный плавникъ имѣетъ 40 — 43 лучи. Громадные выдающіеся глаза съ серебристой радужной оболочкой имѣютъ въ діаметрѣ около $\frac{1}{2}$ длины головы. По формѣ тѣла и окраскѣ ближе всего походитъ на синца (*Abramis ballerus* L.), но отличается отъ него толстыми туннымъ рыломъ и болѣе крупной чешуей. Спина красновато-бурая съ голубымъ отливомъ, бока и брюхо серебристо-бѣлые; плавники сѣровато-бѣлые, изъ верхнихъ черноватые. С. водится почти исключительно въ средней и южной Россіи. Всего обыкновеннѣе она въ бассейнѣ Волги, начиная отъ ея истоковъ и до ближайшей къ устью части Каспійскаго моря, затѣмъ въ Уралѣ и Дону. Въ рѣкахъ Черноморскаго бассейна встрѣчается рѣдко и только недавно проникла въ рѣки Балтійскаго моря. По Варнаховскому, С. появилась въ Волховѣ въ началѣ 60-хъ годовъ. Найдена и въ нижнемъ теченіи Сыръ-Дарыя, встрѣчается и въ Аральскомъ морѣ. Въ сибирскихъ рѣкахъ ея нѣтъ. Въ Россіи встрѣчается изрѣдка только въ Прутѣ и Дунаѣ. С. держится въ глубокой и быстро текущей водѣ. Перестигаетъ въ южной Россіи въ концѣ апрѣля и началѣ мая, въ низовьяхъ Волги въ срединѣ, а въ средней Россіи въ концѣ мая. Весной для метанія икры поднимается вверхъ по рѣкамъ; лѣтомъ собирается въ громадные количества на зиморѣ и осенью возвращается къ Волгѣ изъ

—70 гт.), при чемъ образовалось нѣсколько небольшихъ о-вовъ. С. страдаетъ недостаткомъ воды; деревень на немъ почти нѣтъ, но почва его не бесплодна и производитъ отличный красный и бѣлый виноградъ—главный продуктъ о-ва, дающій крѣпкое вино (мальвазію), которое вывозится преимущественно въ Россію (черезъ Одессу), въ замѣнъ чего получаютъ хлѣбъ и дерево. Другіе предметы вывоза: «Санторинская земля»—цементъ, употребляемый при водяныхъ постройкахъ (ежегодно около 30000 тоннъ)—и свинцовая руда. Берега совершенно не имѣютъ гаваней. Много слѣдовъ доисторической культуры. Во второмъ тысячелѣтіи до Р. Хр. здѣсь поселились финикійцы. Послѣ вторжения доріанъ изъ Лаконіи о-въ процвѣталъ, благодаря мореплаванію и торговлѣ, и основалъ колонію Кирену въ Африкѣ (около 631 г. до Р. Хр.). Вскорѣ о-въ потерялъ свое значеніе. Съ XIII в. по Р. Х. состоялъ подъ властью венеціанцевъ, съ 1566 г.—подъ властью турокъ, называвшихъ его Леттерменликъ. Въ 1889 г. на Оврѣ насчитывалось 11924 жит., на Терасин—812 жит. Часть населенія—католики. Главн. городъ, Оврѣ или Фирѣ (1023 жит.), расположенъ на высокомъ краю кратера. Ср. Fritsch, Reiss und Stubel, «Santorin» (Гейдельбергъ, 1867); ихъ же, «Geschichte und Beschreibung der vulcanischen Ausbrüche bei Santorin» (тамъ же, 1868); J. Schmidt, «Studien über Erdbeben» (II изд., Лпц., 1879); Fouqué, «Santorin et ses éruptions» (П., 1879); Seebach, «Der Vulkan von Santorin» (Б., 1874).

Сантосъ (Santos)—приморскій гор. въ южно-амер. республикѣ Бразиліи, на сѣв. сторонѣ о-ва Сао-Винченца и у подножья горы Монсерате, въ дѣлестой мѣстности. Небольшая, но глубокая гавань, съ маякомъ и набережными. 5 жел. дор. ведутъ внутрь страны и въ Рио-Жанейро. Пристань океанскихъ пароходовъ. Послѣ Рио-Жанейро, С.—главный вывозной портъ для кофе, главнымъ образомъ въ Соед. Штаты и Гамбургъ. Климатъ нездоровый. Жит. свыше 20000.

Сантъ - Олафсбадъ (Saint - Olafsbad), —курортъ въ Норвегій, у прекраснаго озера Байнень. Горный климатъ; 160 м. надъ уровнемъ моря. Водолѣчебное заведеніе и желѣзные источники, лѣченіе сывороткой, ваннами изъ сосновыхъ иголъ и привозными минеральными водами. Сезонъ съ 1 июня по 1 сентября.

Сантъ-Яго или Камисаяко (Santiágo, Camisayaço)—р. въ Южной Америкѣ, лѣв. прит. Амазонки, вытекаетъ изъ горъ Эквадора и, пройдя въ вост. направленіи путь въ 240 км., впадаетъ при Поуго-де-Мансерике; судоходна только для лодокъ; пароходное движеніе невозможно изъ-за слишкомъ стремительнаго теченія.

Сантъ-Яго (Santiágo)—гор. въ республикѣ Санто-Доминго, на р. Тами. Кожевненные заводы, значительная торговля и земледѣіе. Жит. 10000.

Сантъ-Яго де Компостелла—см. Компостелла.

Сантъ-Яго де Куба (Santiágo de Cuba)—прим. гор. и прежняя столица вестиндска-

го о-ва Кубы, на р. С.-Яго, въ 9 км. отъ его устья. Климатъ нездоровый. Въ 1898 г. былъ осажденъ и взятъ американцами. Портъ, въ 6 км. дл., хорошо защищенъ и достаточно широкъ для самыхъ большихъ океанскихъ кораблей. Въ торговомъ отношеніи С. занимаетъ мѣсто послѣ Гаванны и Матинзаса. Главные предметы ввоза: табакъ, кофе, какао, сахар, ромъ и кедръ. Жел. дорога въ 15 км. соединяетъ С. съ Эль-Кобре, гдѣ желѣзные рудники. Въ портъ вошли, въ 1898 г., 421 корабль, въ томъ числѣ 357 пароходовъ и 517000 тоннъ. Жит. 70000 (1898).

Сантъ-Яго де Чили (Santiago de Chile)—столица южно-амер. республики Чили на высотѣ 560 м. надъ ур. моря, у подножья Андозъ, на берегу горной рч. Малочо, которая дѣломъ почти высыхаетъ, но при таяніи снѣговъ и при продолжительныхъ дождяхъ несетъ огромную массу воды. Средняя температура 13,4° Ц., средняя лѣтняя темп. 18,66° Ц., зимняя 7,82° Ц.; воздухъ большею частью очень сухъ, небо безоблачно; въ теченіе 22 дней въ году идутъ дожди, дающіе только 419 мм. осадковъ. Землетрясеній не было съ 1822 г. (Обширный соборъ (1750); 20 церквей). Въ городѣ находятся всѣ главные присутственные мѣста республики и университетъ, основанный въ 1843 г. иезуитами; онъ считается лучшимъ въ Южн. Америкѣ (факультеты юридическій, медицинскій и инженерный), имѣетъ много нѣм. профессоровъ и свыше 1000 студентовъ; при немъ школа скульптуры и художествъ. Консерваторія, военная академія, школы ремесленная, горная, земледѣльческая, повивальный институтъ, архіеписк. семинарія, коллегіи иезуитовъ и братства Сердца Іисуса. Астрономическая обсерваторія, ботанич. и зоологич. сады; публичная бібліотека, съ 70 тыс. томовъ; нѣсколько ученыхъ обществъ. Многочисл. желѣзно-кошныя дороги. Промышленность незначительна: фабрики машинъ и сукна, мукомольные и пивоваренные заводы. Торговля почти вполнѣ въ рукахъ иностранцевъ. С. основанъ въ 1511 г. Педро де Вальдивия. Жителей около 250 тысячъ (1895). Очень значительна смертность дѣтей бѣдныхъ и классовъ населенія, у которыхъ примѣсь бѣлой крови ничтожна. Много нѣмцевъ, французовъ, англичанъ, американцевъ, итальянцевъ, аргентинцевъ, немного испанцевъ и нѣсколько китайцевъ и негровъ.

Сантъ-Яго дель Эстеро (Santiágo del Estero)—гор. въ южно-амер. республикѣ Аргентинѣ. Жит. ок. 10 тыс. Значительное плодородство.

Санурсъ (Sanures)—гор. въ египетской провинціи Фаюмъ; важный земледѣльческій центръ; построенъ на возвышеніи, во избѣжаніе наводненій; около 10 тыс. жит.

Сануто (Маріино Сануто)—итальянскій историкъ (1466—1531). Его сочиненіе о завоеваніи Неаполя Карломъ VIII является главнымъ источникомъ для исторіи этого событія. Другая его работа, «Жизнь венеціанскихъ дождей» («Vitea ducum Venetorum»)—компіляція, не имѣющая особаго значенія; опубликована Муратори въ «Rerum italicarum scriptores». Первый трудъ переиздавался

почти единственным видом саперных работ, пока дальнейшее развитие военного дела и в особенности усложнения техники не заставили расширить деятельность сапер и предъбы С. работы до указанных выше размахов. Нынче почти повсюду пришли к необходимости обучать производству простейших саперных работ не только специально саперные, пионерные или инженерные войска, но и всю остальную массу войск, создавая наряду с частями, входящими у нас в так называемые саперные и железнодорожные бригады и воздухоплавательные отделения, еще войсковых сапер; эти последние поочередно отборными людьми, командироваемыми на один лагерный сбор в саперные бригады, по обучению при которых они возвращаются в свои части, где и служат руководителями саперных работ и так сказать источниками распространения саперных знаний. Таким образом технические силы, призванные нынче к руководству большей частью саперных работ и к исполнению труднейших из них, состоят у нас из: саперных батальонов (3 саперных роты, 1 телеграфная и легкий мостовой парк в каждом) по одному на армейской корпус, понтонных батальонов для устройства мостов (преимущественно плавучих) через большие реки; железнодорожных батальонов для устройства эксплуатации рельсовых путей в военное время; крепостных саперных, речных и морских минных рот и воздухоплавательных отделений и, наконец— войсковых сапер. Кроме офицеров перечисленных выше частей инженерных войск высшее руководство саперными работами возлагается на прикомандировываемых в армию в военное время, военных инженеров. В таком же роде организовано производство саперных работ и в других государствах.

Н. Вульфский.

Саперы (воен.) — входят в общий состав инженерных войск (ХП, 191) и назначаются для производства в военное время различных работ в полх и в крепостях. Саперные части были впервые образованы в России при Петре Великом, именно две роты: инженерная и минерная. Названию С. в некоторых иностранных армиях соответствует название пионеры. В Германии, Австрии и отчасти во Франции саперные части слиты с понтонными; в России они существуют отдельно.

Сопецъ, сопецъ — под этим названием были мѣра дѣтейная и мѣра соляная. а) В уставной персидской грамѣтѣ 1553 года сказано: «лики намѣстникъ возьметъ съ пива съ соипа 4 денги, а съ меду съ соипа по 4-хъ денги»; величина этого соипа неизвѣстна; по намѣстничьему же доходу надобно заключить, что единица эта была значительной вѣстности. б) В скалкѣ соликамскаго промышленника Ивана Суровцова, 1711 года, объяснено: «выпарочную соль не прена в анбары носить мѣшками безъ вѣсу, а напиримѣр де противъ мѣшковъ кладутъ по дватцати по пяти сопецъ не прена, а в сопецъ по шти пудовъ». Въ замѣткѣ 1720 года («Изв. Арх.

Общ.», т. V) С. показанъ также въ 6 пудовъ. Между прочимъ Суровцовъ объясняетъ еще, что въ каюкѣ находилось «три соипа правильныхъ, цена рубль шестнадцать алтынъ четыре денги», т. е. 1½ рубля; значитъ, каждый образцовый сопецъ стоилъ полтину, а отсюда можно заключить, что онъ былъ либо въ видѣ деревяннаго короба, либо въ видѣ кожанаго мѣшка.

Сапиндовые (Sapindaceae) — сем. двухдольныхъ раздѣльнолепестныхъ растений порядка Aesculinae. Это — болѣею частью деревья, кустарники, лианы, лазящія при посредствѣ усиковъ, изрѣдка полукустарники (напр. *Diplomeltis*, *Cardispermum*) и почти травы. Листья у С. болѣею частью безъ прилистниковъ, вѣтвозеленые, поперемянные, перисто-перистые или пальчатосложные. Цвѣтки чаще неправильные, иногда однополые, собранные въ кисти. Околоцвѣтникъ двойной, чашочка болѣе или менѣе спайнолистная, вѣнчикъ свободнoleпестный, чашелистиковъ и лепестковъ по 4—5; тычинокъ типично 10 (у *Scorodendron*, *Paranephelium* и у др.), но болѣею частью, вслѣдствіе недоразвитія, 8 — 7, иногда же 5 и даже 4 (у *Romelia*, *Platocorydon*); пестикъ одинъ, изъ трехъ плодоситковъ; завязь трехгнездная, многосѣмянная. Плодъ — болѣею частью коробочка, иногда костянка (у *Melioscoca*) или ягода (*Stadmanina*); сѣмя безъ бѣлка. Вѣтъхъ видовъ С. ок. 700 (до 14 родовъ), свойственныхъ тропикамъ. Въ Европѣ разводятся виды *Aesculus* (копекій каштанъ).

Сапичхуа (груз.) — въ Закавказьи пошлина, которую прежде уплачивали за право ловли рыбы. Сначала эта пошлина относилась къ ловлѣ исключительно пахчули, но послѣдствіемъ она взыскивалась за ловлю всякой рыбы.

Sapienti sat (мудрому, т. е. понятливому довольно) — обратившійся въ поговорку слова изъ комедіи Платона «Peters», означающія, что умный человѣкъ не нуждается въ болѣе пространныхъ объясненіяхъ «сложить смыслъ словъ на лету». Этому соответствуетъ польская поговорка «Mądry głowie Jakiś dwie słowie», т. е. умной головѣ довольно двухъ словъ.

Саніонна (Антоніо) — композиторъ (1794 — 1855) — сынъ Антоніо С., придворнаго капельмейстера въ Сиб.; былъ въ Сиб. капельмейстеромъ и учителемъ пѣнія. Первыми его трудами были мессы и мотеты. Въ 1823 г. была поставлена въ Италіи его опера «Родриго», за которой послѣдовала «Тамерланъ» (1824).

Сапные работы, представляющія нынѣ одну изъ отраслей саперныхъ работъ, — были прежде почти единственнымъ видомъ этихъ послѣднихъ. Онѣ примѣнялись въ *осажденной войнѣ* (см.), когда параллели и подступы постепенной атаки, пододвигнувшись къ атакованнымъ укрѣпленіямъ, шаговъ на 600, входятъ въ сферу самаго губительнаго огня обороняющагося, такъ какъ при устройствѣ окоповъ *летучею* и въ особенности *перекиною* сапами, цѣною затраты времени, можно значительно уменьшить потери въ людяхъ. При устройствѣ параллели или *поточнаго летучаго сапою*, атакующій выстрѣливаетъ ночью

вдоль заранее намеченной линии сплошной ряд рабочих, из которых каждый приносит и немедленно устанавливает перед собою *санный тур* — беговую корягу в виде роста человека высотой и около 1 шага в диаметре; уже сплошной ряд поставленных таким образом туров образует и которое закрытие, которое совершенствуется и имеет в смысле прочности и высоты, когда рабочие (половина из них, во избежание тесноты, уходят) начинают отрывать ров с внутренней стороны линии туров, бросая землю в туры, за туры и поверх туров; к раскату, люди стоящие на диве саны будут уже вполне прикрыты, после чего можно продолжать сего усовершенствование, уширяя ров и утолщая насыпь бруствера. При энергичном обороняющемся трудно скрыть от него место работы и тогда значительные массы людей, принесших, но еще не успевших установить туры, могут подвергнуться жестокой потере от огня противника, но избежать чего в этом случае обыкновенно предпочитают вести *перекидную санду*, действуя следующим образом: к внутренней крутости насыпи и рва готового раньше окопа, т. е. к поверхности его, обращенной к себе, приставляют рабочих, которые начинают врываться в эту крутость по направлению предполагаемой санды, подрывая прежнюю насыпь и перекидывая через нее землю вперед и в одну или в две стороны вбок; благодаря перекидываемой таким образом земли к моменту, когда санда пройдет сквозь прежнюю насыпь и выйдет наружу, ее ров и стоящие на диве его рабочие будут иметь уже прикрытые от огня неприятеля как спереди — полное прикрытые, так и с боков — боковые (может понадобиться иногда только одно боковое); после того останется удлинить выведенный участок санды, подрывая и перекидывая вперед головное прикрытые и удлиняя боковые, при чем все время рабочие будут прикрыты, подвигаясь, впрочем, вперед со скоростью не более 1 шага в час; где нужно санду поворачивают, а особое рабочие, идущие впереди за головными, ее совершенствуют. Прежде применялась еще так называемая *тихая туровая санда*, головным прикрытием которой служил постепенно выкапываемый вперед *мантелет* — огромный, уложенный горизонтально, тур, наполненный хворостом; но против современного ружейного огня мантелет не годится и этот способ оставлен. Название двойной или одиночной (одинокой тоже) всякая санда получает в зависимости от того, будет ли ее ров широкий или узкий, а боковых прикрытий — два или одно.

Н. Брусилов.

Сапоги (стар.) — до XI в. не были в обиходе употреблены на Руси, а составляли обувь князей и старейшин. Их шили из сафьяна и кожи, с острыми загнутыми хвостами (как видно на рисунке при Писарикъ Синюслова), разных цветов: зеленого, желтого, черного и др. С XV в. С. стали украшать золотыми и серебряными прошивками, галунами и узорами, унизывать жем-

чугом и драгоценными камнями, а вместо кожи и сафьяна употреблять бархаты и злато. Подошвы С. подбивали гвоздями желтыми и серебряными, а высокие каблуки, считавшиеся более нарядными — такими же скобками. Голенища то сшивали наперед углами вверх, то делали круглыми; носили их либо спущенными до полупальца, либо поднятыми, иногда подвязанными под колено, а иногда стянутыми еще и под икрами.

Сапоги (воен.). — Обуславливая собою способность к походным движениям, обувь составляет один из важных предметов солдатского снаряжения. Она должна обладать легкостью и прочностью, быть удобной в носку и предохранять ноги от сырости и холода. Солдатская обувь во Франции — кожаные полусапожки; в Германии — одна пара С. и одна пара башмаков; в России — кожаные С. с длинными голенищами, называемые поверх боты. С. относятся к вещам годовым (см. Вещное довольствие, VI, 150) и отпускаются натурою (в канцелярии и конной артиллерии выдаются денежно на покупку С.), в раскромешном виде; на шитье полагается 55 коп. См. Обувь.

Сапог — на речных барках название пера руля, составленного из деревянных продольных досок.

Сапожник — народное название довольно многих растений, которые формой своих цветков несколько напоминают башмачки или туфли. Таковы: *Aquilegia vulgaris* (см. Водосбор), виды *Syrpidium* (см. Венерина башмачек), виды *Delphinium* см. Живокость. *Orobus vernus* («зозулины черевички») см. Черевичники, *Calceolaria*, см. Кальцеолария и др.

Сапожников (Андрей Петрович) — живописец-любитель (1795 — 1855). Будучи произведен в офицеры в 1811 г., служил после того по инженерной части в разных должностях до 1844 г., и тогда назначен главным настоящим наблюдателем черчения и рисования в военно-учебных заведениях. Им же оспавительное знакомство с живописью, для изучения которой посещал классы акад. худ. С. занимался в свободное от службы время писанием исторических картин и портретов. Он оказал искусству немаловажную услугу различными изданиями, к особенностям же руководством к изучению рисования, остающимися доныне лучшим из учебников по этой части. От общества поощрения художников, в котором С. состоял одним из действительных членов, был поручен ему надзор над пенсионерами этого учреждения, и его попечением и вниманием в значительной степени были объяснены своим развитием многие художники, образовавшиеся при поддержке общества. За эти услуги искусству академия худ. признала его, в 1830 г. своим почетн. членом, обшником. В музее академии можно видеть образцы живописи С. — картину: «Прометей, прикованный к скале и терзаемый орлом».

Сапожное мастерство. *Краткое историческое описание*. — В теплом климате

* В дошедшем к нас. образе СХМ, 1800.

САПОЖНОЕ МАСТЕРСТВО. I.



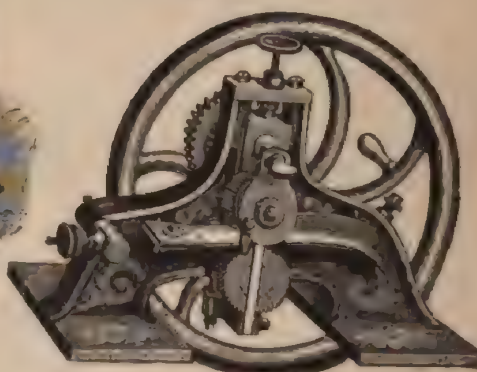
САПОЖНОЕ МАСТЕРСТВО. II.



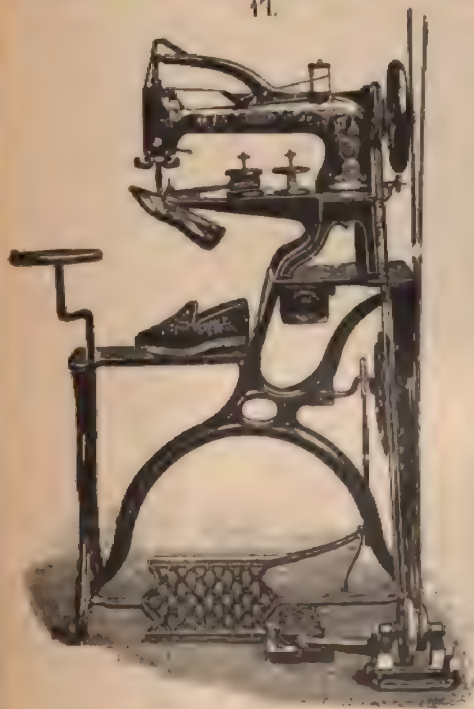
17.



19.



21.



18.



20.

на IV. Папа активно рать длаан войниту самарит С-Марино, но без успеха. Болы- ной изматаной войниту республика, когда в Риме задалась мысль Малакоста (XVIII, 463). Таким образом от его изматаной, С-Марино задалась договор с Альфонсом V Арагонским, герцогем Неаполя, и в заключенной войн задалась сильней завет Фирентин, производивший Малакост; войн войны завет задала на республику. На ее же войн прайбт в запа Пап II в 1462 г., в войн против Малакоста, войн войны герцогем Савойе, Фантасо и Малакостинно задала на республику. Расширенная таинт образом республика задала территорию, сохранявшуюся за нее донын без войнх континент. В XVI в. папы активно рать задала С-Марино в таин разныйм изматан, но, во разныйм причинах, захватить его не могт состояться. В 1543 г. папские войнх в 500 чел., схватившее войниту задала городом войнх, задала войнх в ушедших горы Титано и должно было вер- нуться ни с чем. День этой безкровной войнх донын празднуется в республике. В 1631 г. соседнее герцогство Урбино было присоеди- нено к папским владениям; войнх с этики С-Марино оказалось как-бы остро- вом, со войнх сторон окруженным ими. Папа Урбан VIII согласился признать не- зависимость республики и предоставить ей свободу от таможенных пошлин при выво- дх из нея товаров в Церковную область (1631). Поводом к дальнейшим столкновени- ам служило право убежища, которое С-Ма- рино предоставляло войнх беглецам из Цер- ковной области. В 1739 г. два саммаринца, П. Лолли и М. Беззоппи, недовольные правительством, устроили заговор для его низ- вержения и восстановления власти народ- ного собрания, но были во время аресто- ваны. Папский легат в Риме, кардинал Альберони, по всей втроитности бывший ра- вие с ними в сношениях, потребовал их освобождения и предания духовному суду. Республика отказала. Тогда Альберони за- арестовал войнх находившихся вне родины саммаринских патрицев, закрыл границу республики для ввоза и вывоза товаров, и двинулся с войском на С-Марино, кото- рое и занял, при поддержке духовенства и части населения, сочувствовавшей заговорщи- камъ. Большинство населения было против всего: согнанное в собор для принесения присяги пап, оно отказалось от этого; тогда толпа народа была заперта в собор и в несколько дней голодом вынуждена к при- сязге. Однако, папа Климент XII не одоб- рил поведения кардинала и восстановил республику, нашедшую сильных ходатаев при его престолах. С-Марино упало и в эпоху революционных войн; даже сам На- полеон I предложил ему дружеский союз. Венский конгресс тоже не тронул республи- ки. С 1831 г. С. Марино часто являлось убежищем для политических эмигрантов. В 1849 г. Гарибальди со своим отрядом, преследуемый австрийцами, подошел к гра-

ниту С-Марина. Повстанцы не ублажили предложить ему войнх на территории репу- блики, иррационально предлагая ему сбе- жать в Швейцарию. Вынужденный необходимос- тью, Гарибальди саживал войнх в тюрьмы республики и тереть в несколько дней с частью отряда (200 чел.) войнх, прерва- ся кимо изматан войнх. Остаточная часть отряда была отменена республикой, а, во ее изматан, отменена на свободу. Поэт этого на территории республики герцогем в- сколько депутатов бывающего римского пар- ламента; республика отменена изматан изматан, во войнх подменит папский ге- нерал Марциано, с войнх войнх в 4000 чел., она не воспрепятствовала ему войнх в тюрь- му и арестовать 30 эмигрантов. В сам С-Марино в это время задалась разный политическая партия партия независимос- ти, партия федерализма, партия демокра- тическая, стремившаяся к присоединению к Италии. Жертой борьбы партий задала стать секретарь Бонелли, убитый на ру- кх политических противниками (1853), а, таин послужило еще в несколько политиче- ских убийств. Папа Пий IX, восставший на войнх, хотль присоединить С-Марино к своим владениям; республика обязана без своей независимости заступничеству На- полеона III. Стоявшая в стороне от таин борьбы в 1859—60 г., она ушла в войнх объединения Италии, и в 1862 г. заключил с ней договор о добром соседстве и торговый трактат; и та, и другое возобнови- ло в 1872 г. Это не помешало под- префекту Римина произвести в 1874 г. в- сколько произвольных обысков на тер- ритории республики для поиска бжавшего преступника. Протест С-Марино остался без последствий.

Литература. Delfico, «Memorie della repubblica di S. Marino» (3 изд., Флоренция 1843); Brizi, «Quadro storico-statistico della repubblica di S. M.» (ib., 1842); Padignone, «Dizionario bibliografico storico della Repub- blica di S. M.» (Неаполь, 1872); Jonas, «Ein wahres freies Volk. Eine Studie über die Republik S. M.» (Вена, 1878); C-te Bruc, «St. Marin, ses institutions, son histoire» (П., 1876); Malagola, «Il cardinale Alberoni e la repubblica di S. M.» (Болонья, 1885); его же, «L'archivio governativo di S. M.» (ib., 1892); Bent, «A freak of freedom, or the republic of S. M.» (Л., 1879); Cassati, «La repubblica di San Marino» (Ма- лань, 1881); Cestaro, «La costituzione politica di un comune medievale» (Брешиа, 1890); Cazeneuve, «S. M.» (П., 1887); Boyer de Saint Suzanne, «La république de S. - M.» (ib., 1883); Franciosi, «Garibaldi e la repubblica di S. M.» (Болонья, 1891); его же, «S. M., Kur- ze geographische und geschichtliche Schilderung» (Вена, 1894); Hautecoeur, «La république de S. M.» (П., 1894); Carl Amico, «Die Republik S. Marino. Eine Studie» (Аугсбург, 1899); В. Немпронич-Данченко, «Республика каменистов. Подъезд в С-Марино» («Рус- ская Мысль», 1897, № 1—2; живо написан- ное, но полное ошибок, особенно в истори- ческой части, описание). В. В.—а.

Санъ-Марте (San-Marte, псевдонимъ Альберта Шульца)—нѣмецкій историкъ литературы (1802—93), специалистъ по исторіи средневѣковой поэзіи. Его главные труды: «Leben und Dichtungen Wolframs von Eschenbach» (1858). Кроме того онъ написалъ: «Die Artbursage» (1842), «Beiträge zur bretonischen und keltisch-germanischen Sage» (1847), «Die Sagen vom Merlin» (1852), «Walter von Aquitanien» (1853), «Parzivalstudien» (1860), «Rückblicke auf Dichtungen des deutschen Mittelalters» (1872) и мн. др.

Санъ-Мартинъ де Провенсалъ (San-Martin de Provensals)—гор. въ Испаніи, сѣв.-вост. предмѣстье Барселоны; жит. (1887) 32695. Фабрики хлопчатобумажныхъ тканей, настовыхъ шпиль, металлическихъ издѣлій, химическихъ продуктовъ и т. д.

Санъ-Марцано (Алессандро Азинари-ди, графъ San-Marzano)—итальянскій политическій дѣятель, род. въ 1830 г., по происхожденію пьемонтецъ. Съ 1884 г. командовалъ экспедиціей въ Массоу. Въ декабрѣ 1897 г. онъ сдѣлался военнымъ министромъ въ реорганизованномъ тогда консервативномъ кабинетѣ Рудини (вмѣсто ушедшаго Целлу) и сохранилъ свой портфель въ реакціонномъ кабинетѣ Целлу (съ іюня 1898 г.); въ май 1899 г. вышелъ въ отставку, вмѣстѣ со всѣмъ кабинетомъ. В. В.—ст.

Санъ-Мигуэль де Сальта (San-Miguel de Salta)—гор. въ южно-америк. республикѣ Аргентинѣ, на высотѣ 1202 м. надъ ур. моря. Старинный соборъ. Торговля довольно значительная, особенно транзитная съ Боливіей. Климатъ пріятный, средняя годовая темп. 17° Ц., въ январѣ—21,5°, въ іюлѣ 11,3°. Жит. 20000.

Санъ-Паоло (San-Paulo)—штатъ въ южно-амер. republ. Бразиліи. 290876 кв. км., жит. 1306272, т. е. 4 чел. на 1 кв. км. (много нѣмцевъ и итальянцевъ). Зап. области почти еще не населены. У береговъ группы плодородныхъ о-вовъ; между ними о-въ С.-Себастьянъ. Сѣв. часть берега, Бейрамаръ, болѣе изрѣзана, чѣмъ южная. Высокое плато орошается рр. Парана-Панемой, Титѣ и Могн. Склоны горъ покрыты первобытными лѣсами, западные нагорья—луговыми степями, кампосами. Скотоводство, муловодство, коневодство. На Ю встрѣчаются лѣса аракарій. Климатъ прибрежной полосы очень жаркій, сырой и частью нездоровый (желтая лихорадка). На нагорныхъ равнинахъ климатъ сухой и прохладный, въ іюлѣ часто выпадаетъ снѣгъ. Желѣзо, мраморъ и каменный уголь, еще мало разрабатываемый. Кофе, сахарный тростникъ, хлопокъ, табакъ, кукуруза, рисъ, ячмень, бобы и другіе овощи. Фабричная промышленность, основанная главнымъ образомъ нѣмцами, развивается: фабрики хлопчатобумажн. издѣлій, сигаръ, шляпъ, заводы желѣзодѣлательные, пивоваренные и винокуренные. Торговля преимущественно въ рукахъ нѣмцевъ. Лучшія гавани—Сантось, Порто-де-Игуапе и Каванеа. Желѣзныя дороги развиваются; изъ рѣкъ одна только береговая Игуапе судоходна.

Санъ-Паоло (San-Paulo)—главн. городъ бразильскаго штата того же имени, въ 5 км.

къ Ю отъ устья р. Титѣ, на высотѣ 753 м. надъ ур. моря. Университетъ съ факультетами юридическимъ и богословскимъ, иезуитская коллегія, музей, театр. С.—центральный торговый пунктъ штата. Вблизи итальянскія колоніи: Санта-Анна, Глорія, С.-Каetano и С.-Бернардино. Жит. ок. 40000.

Санъ-Ремо (San Remo)—см. Пеллегрино.

Санъ-Ремо (San Remo)—городъ и зимняя климатическая станція въ итальянской провинціи Порто Маурицио, на берегу Генуэзскаго залива (Ривьера-ди-Поненте) въ 5 часахъ отъ Генуи; съ С хорошо защищенъ тройною цѣпью горъ. 12½ тыс. жит. Личей, мореходное и техническое училище. Нѣжный климатъ, снѣжны зимы крайне рѣдки. Богатая южная растительность. Средняя годовая t° = 15,6° Ц., зимы 9,4, весны 14,1, лѣта 22,4, осени 16,6, съ ноября до марта 11,41° Ц. Среднее барометрическое стояніе годовое 761,43 мм. Восточные и западные вѣтры чувствительны только въ мѣстахъ близкихъ къ морю; восточный вѣтеръ—самый сильный и частый, мистраль едва даетъ себя знать. Хорошо устроенное заведеніе со всѣми лѣчебными приспособленіями. Санаторія со всѣми удобствами. Больныхъ до 8000 въ годъ, съ уваждомъ питанія, золотухой, страданіями дыхательныхъ органовъ, почекъ, диабетомъ.

Санъ-Сальвадоръ или *Гуанатани*—одинъ изъ Багамскихъ или Лукойскихъ о-вовъ, первый пунктъ Америки, открытый Колумбомъ (см.).

Санъ-Сальвадоръ (San-Salvador)—наименьшая по пространству, но самая населенная республика центральной Америки. Граничитъ съ С и СВ Гондурасомъ, съ СЗ Гватемалой (отъ которой отдѣляется р. Рио-Паза), съ В—Никарагуа, съ ЮВ—бухтой Фонсека, съ Ю—Тихимъ океаномъ. 21070 кв. км.; жители 780426 (1892), т. е. 37 чел. на 1 кв. км. Береговая линия, изломанная, тянется на 300 км. и глубоко изрѣзана, особенно на ЮВ; лучшія гавани—Ла-Унионъ, Либертадъ и Алахутла; наиболее вдающіяся бухты—зав. Фонсека, Хиквиласко и Пуэрто-де-ла-Конкордіа. Нѣсколько хорошихъ рейдовъ, которые, однако, въ сухое время года подвержены опаснымъ вѣтрамъ (paragayos). Поверхность не представляетъ такихъ контрастовъ, какъ въ другихъ центральныхъ амер. странахъ, такъ какъ С. лежитъ внѣ сферы главныхъ Кордильеръ и принадлежитъ южному ихъ склону; на 30 км. къ С отъ береговой полосы мѣстность низменная, но далѣе она пересѣкается невысокими горными цѣпами. До 11 вулкановъ, наиболее дѣйствующій изъ нихъ—Изако, самые высокіе—Санъ-Винcente (2390 м.), С.-Сальвадоръ (2400 м.), Санъ-Мигуэль (2036 м.), Санта-Анна (2320 м.). Изъ рр. наибольшая и самая глубокая Рио-Лемма, которая, однако, по причинѣ стремнины, на значительныхъ разстояніяхъ несудоходна; менѣе важныя рѣки—Рио-Санъ-Мигуэль, Рио-Говаскаранъ на вост. границѣ и Рио-Паза на зап. границѣ. Главнѣйшія озера—Гуихаръ, откуда вытекаетъ Лемма, и Ило-Панго. Золото, серебро, мѣдь, желѣзо, ртуть были прежде главными статьями дохода государства, но нынѣ сильно умень-

Объясненіе къ табл. ОБУВЬ.

(Коллекція обуви, составленная Жанемаромъ въ музей Клюзи въ Парижѣ).

1. Башмакъ изъ гардероба Екатерины Медичи. Каблукъ красный, верхъ изъ бѣлой кожи, вышитый розовымъ шелкомъ. Вспомогательная подошва, соединяющая каблукъ съ носкомъ, тоже красная.

2. Деревянная туфля, на ножкахъ обитыхъ желѣзомъ. Кожанная перехватка вышита шелкомъ.

3. Мужской нѣмецкій башмакъ XVI ст., изъ одного куска кожи.

4. Шелковая туфля, вышита лентами, принадлежавшая принцессѣ Ламбаль.

5. Дамскій башмакъ, фламандскаго происхожденія, время Людовика XIII, изъ желтаго сафьяна съ красными украшеніями.

6. Женская туфля изъ бѣлой тисненой кожи, изъ Венеціи, XVI ст.

7. Крестьянскій башмакъ, изъ двойной кожи, время Людовика XIV.

8. Французскій сапогъ XVI ст., съ вытисненными лиліями.

9. Тяжелые сапоги время Людовика XIV, такъ наз. «котли».

10. Дамская туфля, время Людовика XV, верхъ шелковый съ бархатными украшеніями, каблукъ бѣлый.

11. Дѣтскій башмакъ, той же эпохи: край розовый съ серебрянымъ кружевомъ, бантъ изъ розовой ленты.

12. Башмакъ Генриха де-Монморенси, изъ черной кожи, каблукъ деревянный, обитый красной кожей, украшены лиліями и вензелемъ владѣльца.

13. (Объясненіе рисунка опущено изъ подлинника).

14. Сапогъ почталъона время Людовика XV.

15. Вотфортъ время Людовика XIV.

16. Турецкая туфля на ножкахъ, для бани, гдѣ горячій полъ. Украшена перламутромъ и

обита жестью, перехватка изъ фіолетовой ткани, вышитой шелкомъ.

17. Туфля изъ Константинополя; на красномъ бархатѣ нашиты вырѣзанные цвѣты.

18. Сандаля турецкой дамы; украшена серебряной чеканной работой.

19. Турецкая туфля въ видѣ лодки, изъ бѣлой кожи, украшенія изъ бѣлаго и розоваго шелка.

20. Дамскій сапогъ, изъ Александріи, верхняя часть, изъ желтой кожи, вшита въ туфлю.

21. Африканская туфля, съ вышивками серебромъ и шелкомъ.

22. Китайская туфля, мужская, изъ фіолетовой шелковой ткани, съ обшивкой изъ чернаго атласа.

23. Женскій китайскій башмакъ, шелковый, съ бабочкой вышитою на носкѣ.

24. Башмакъ мужской, на ножкахъ, изъ Гонгконга. Ножки черныя, верхъ изъ красной лакированной кожи.

25. Дамскій китайскій башмакъ, изъ чернаго атласа, съ нашитыми бѣлыми узорами.

26. Индійскій башмакъ, вышитый, загнутый носокъ красный.

27. Индійскій башмакъ на ножкахъ, подошва спереди выступаетъ въ формѣ эполета, обшита разноцвѣтнымъ атласомъ и снабжена завязками.

28. Башмакъ изъ Пенджаба, вышитъ серебромъ.

29. Индійская сандаля, украшена рѣзьбою.

30. Древній военный мокасина изъ Сѣверной Америки. Изъ цѣльнаго куска кожи, съ красной вышивкой.

31. Очень старый дѣтскій мокасина; въ носкѣ кожа собрана складками.

32. Женскій мокасина, изъ желтой кожи вышитой шелками. Верхъ изъ голубой бумажной ткани, съ ремнями для подкрѣпленія.

О Б У В Ь.

Къ ст. Саножное мастерство.



человек нуждался лишь в защите ступни от острых камней, в холодном ему нужно было, сверх того, защищать ногу от холода. Жители юга и теперь удовлетворяют разного рода «сандали» (табл. IV, рис. 2, 18, 29) и деревянные башмаки («сабо» французских поселенцев). От сандалий незамысловатый переход к башмаку: уже ассирийская сандаля имела невысокий задок, а у греков были в употреблении башмаки, оставлявшие свободными пальцы, и даже высокие дамские сапожки, со шнуровкою. Сапоги мог получить от пришиваний к краям башмана покрытия для верхней части ноги, как на фиг. 20 и 32. Германцы и другие варвары обивали ноги шкурами и тканями; от этого обычая поучилась «першина», состоящая из одного куска кожи, проткнутого по краям. Американский мокасин (фиг. 31) более других типов подходит к этому роду обуви. Высокие сапоги вошли в употребление лишь в средние века. (Об употреблении сапогов в древней Руси см. выше ст. Сапоги, стр. 380 и ст. Костюм, т. XVI, стр. 417, табл. II). В Германии, в эпоху Карла Великого, довольно вычурные башмаки составляли принадлежность вооружения. С развитием рыцарства начали вытягивать носки обуви и прикрывать ее железом. Во времена Филиппа Красивого, длина обуви доходила до 2 фт., быть знатнее был обладатель, тем длиннее были носки. С конца XV стол. эта мода стала проходить и рыцари стали носить обувь с несравненно широкими носками («усияны лапки», «медвежий лапы»). Ботфорты вошли в моду во времена тридцатилетней войны. В наше время существенное влияние на форму обуви произвели с одной стороны изобретения гигиенистов, а с другой — открытие каучука, позволившее делать удобные для надевания полусапожки с резиновыми. Ср. Flatow, «Das Schuhmacher-Handwerk in seiner Entwicklung» (Мюнхен, 1890).

Сапожное мастерство. — В настоящее время сапожники и башмачники редко изготавливают сами всю обувь, но приобретают верхнюю часть у «заготовщиков» и ограничиваются прилаживанием подошвы и окантовки. Такое разделение труда было вызвано главным образом распространением скороработающих швейных машин. Для легкой обуви употребляют кожи — сафьян, шагрень, лайку и ткани — тик, пренель, парусина, палас — и т. п.; из всех этих материалов верх обуви выкраивается и сшивается «заготовщиками», обыкновенной машинной строчкою, а две нити. Для такой работы нужны три типа швейных машин: для строчки более удобна машина со столбом (табл. II, фиг. 17), потому что она допускает самую разнообразную работу; особая обшивная машина (табл. II, фиг. 18), прострачивающая ремешки, которыми обшивают край легкой обуви и машина Зиггера для обметки петлей (табл. II, фиг. 19). Для сапогов «вытяжных», из тяжелой дубленой кожи «покойки» или из более грубой коровьей кожи «выростки», или же из лаковой, которая мало изнашивается, не смотря на свой красивый вид, так

как плохо пропускает парацию, переднюю часть сапога, так называемую «крюк», изготавливают особые «кожевенные мастера». Они обыкновенно начинают с того, что строчат кожу с изнанки, так называемой «бухтармы», чтобы придать ей переднюю толщину и гладкость, затем выкраивают «крюк», сильно размачивают его в теплой воде и патируют руками с помощью особого винтового зажима на форму, вырезанную из доски (табл. I, фиг. 3), прибитый, где нужно, гвоздями «крюк» оставляют сохнуть на форме и он потом более не изменяет своего вида. Кожа при этом садится в «подъем» и растягивается по краям (как видно на фиг. 3 по чертам, проведенным на вытянутой коже). Кроме строчки, машинной или ручной, сапожники употребляют еще «шов» в один конец и «тачанье в два конца». При этом не пользуются иглами, а в конец пропитанный варом (V, 368) нити «сучивают» длинную упругую щетинку, легко проникающую через прямой или изогнутый прокол, предварительно сделанный в кожу шилом. Делается это для получения шва плотного, непроницаемого для пыли и даже для воды: пока игла проходит через проколотое ею отверстие с ниткой сложенной вдвое, она временно раздвигает упругую ткань, но в малоупругой коже она остается, проходя не вполне закрывающийся шов. Напротив того щетинка в заостренном конце «с. драгвы» тоньше самой этой драгвы, так что ее можно протолкнуть через отверстие как раз, равное поперечному сечению драгвы. Кроме того длинный вар приклеивается к коже и не допускает расхождения шва даже тогда, когда перетрута часть драгвы, выступающей наружу. Для тачания и сшивки употребляют драгва сучивая из пеньковой или льняной «пряжи» в 4 — 15 нити. Для приготовления «конца» такой драгвы, который должен соответствовать длине, предполагаемого шва, наматывают пряжу через докоть и пальцы руки так, чтобы получился моток такой длины и не столько нитей, сколько нужно, и перерезывают его в одном месте. У каждой нити полученного пучка параллельных нитей равной длины раскручивают одно место, вершка на 4 от конца, катая его ладонью по кофину своей ноги от себя (потому что волокна нити скручены как левый винт), и затем разрывают ее на этом месте: получается разорванный конец, в котором отдельные волокна имеют неодинаковую длину. Повторив ту же операцию с другими концами пряжи, отдельные нити натирают «с. варом» (V, 368) и сучивают их вместе (см. Канатное прение, XIV, 267; Нитки, XXI, 162; Пряжа, XXV, 649). Тогда свободные, заостренные концы соединяют в два пучка, и каждый сучивают в заостренную оконечность ок. вершка длиной. Выбрав щетинку соответственной драгвы толщине, ее раздвигают с наружного молотого конца на половину длины: более толстую половину сучивают с одним, из заостренных оконечностей «конца», так, чтобы его острье пришлось как раз в место раз-

двоенія шетинки. Другую половинку этой шетинки обвиваютъ сверху этого соединенія въ направлении «праваго винта», а вторую оконечность закручиваютъ и навиваютъ туда же, сверху шетинки влѣво. Послеъ этого «конецъ» прокалываютъ тонкимъ шиломъ въ томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ приходится оба конца всученной шетинки, просовываютъ ея свободный конецъ въ эту дырку и продергиваютъ насквозь: отъ этого всученные кончики шетинки попадаютъ внутрь пенныхъ волоконъ и держатся прочно. Такимъ приемомъ всучиваютъ шетинки въ оба конца дратвы для тачанія «въ два конца» и только въ одинъ, если хотить дѣлать шовъ «въ одинъ конецъ». Передъ употребленіемъ, дратву слегка «вошатъ», чтобы она лучше скользила въ проколѣ. Спиная приходится обыкновенно наложенные одинъ на другой и временно укрѣпленные на дермѣ края кожи, прокалываемые загнутымъ концомъ «крючка» или «тачальнаго шила» (фиг. 9) заточеннаго плоско, «длинаточкой». Проколъ дѣлаютъ снаружи и выводятъ его сверху, на поверхность второго сшиваемаго куска: шуграя шетинка свободно проходить по образовавшемуся изогнутому каналу, а за ней протаскивается и вся дратва; въ слѣдующій проколъ она вводится въ томъ же направленіи, какъ при извѣстномъ «швѣ черезъ край». Когда «тачаютъ въ два конца», въ первый проколъ продергиваютъ конецъ на половину его длины, во второй вставляютъ оба шетинки, одну слѣва и другую справа, а затѣмъ одновременно вытягиваютъ оба конца. Такимъ способомъ получается шовъ съ виду похожій на машинную строчку, но въ немъ каждая нить идетъ попеременно снизу и сверху шва. Чтобы ознакомиться съ дальнѣйшими приемами С. мастерства, рассмотримъ изготовление обыкновеннаго, вытяжнаго «рантоваго» сапога, какъ наиболѣе сложное. Работа начинается снятіемъ мѣрки. Прежде это дѣлалось по обычаю: мѣрилась бумажною полоскою длина ступни, ширина ея у основанія пальцевъ (въ «пучкѣ»), и окружность въ подлѣмъ прямо и чрезъ пятку, и каждый мастеръ по своему изображенію прибавлялъ немного въ длину и убавлялъ въ обхватъ, чтобы сапогъ хорошо сидѣлъ. Вѣшняя форма носка всегда была дѣломъ моды. Теперь гигиенисты выработали для этого особыя правила, съ которыми сапожники принуждены нѣсколько сообразоваться (см. Обувь, XXI, 594). По мѣркѣ надо выбрать соответствующую деревянную «колодку», на которую сапогъ натягивается во время работы. Колодки эти изготовляются особыми отъ руки мастерами, какъ отрасль кустарнаго производства или машиннымъ способомъ, помощью копировальнаго токарнаго станка (passing late, см. Токарный станокъ). Сапожнику приходится обыкновенно лишь выбрать наиболѣе подходящую къ мѣркѣ пару колодокъ и пригнать ихъ окончательно, срывая на дерево, гдѣ слѣдуетъ и набивая куски кожи, гдѣ материала недостаетъ. Одной мѣрки для такой пригонки недостаточно: при тѣхъ же размѣрахъ колодка можетъ имѣть разную форму, быть пошире и пониже или наоборотъ. Поэтому въ помощь мѣркѣ въ на-

стоящее время снимаютъ еще контуръ ступни. Эти отбѣтки даютъ возможность придать колодкѣ такую форму, чтобы нога прикасалась къ подошвѣ лишь въ этихъ мѣстахъ, иначе ходьба будетъ затруднительна. Выбравъ колодку, надо выкровать по мѣркѣ части сапога и его подкладки: передокъ (изъ вытяжнаго «крюка»), «задникъ», подкладку для верхней части «голеньца» — такъ какъ «футоръ», «капникъ», служащій подкладкомъ въ пяткѣ, и «поднарядъ», служащій подкладкомъ въ «головкѣ» сапога (табл. I, фиг. 1). Для правильного построенія выкройки выработано нѣсколько системъ учеными нѣмецкими мастерами; это дѣло особенно важно для С. мастерства и съ экономической стороны: кожа матеріалъ дорогой и неоднородный въ своихъ разныхъ частяхъ, поэтому надо каждую часть сапога выкраивать изъ соответственнаго мѣста шкуры. Подошва выкраивается изъ хребтовой части воловьей или буйволовоу кожи, внутренняя стелька изъ болѣе слабыхъ частей такой-же кожи, а на «флики», изъ которыхъ составляется каблукъ, идутъ разные обрѣзки. «Рантъ», или ремешокъ изъ толстой кожи, служащій связью между подошвою и самимъ сапогомъ, и «кранецъ», замѣняющій рантъ около каблука, вырѣзываются изъ части шкуры средней толщины; рантъ сшивается наискось съ одной стороны, т. е. въ сѣченіи онъ подобенъ школьной линейкѣ, а кранецъ разрѣзывается по диагонали на два ремешка клинообразнаго сѣченія. Передъ работою всѣ заготовленные части кожи насквозь промачиваютъ въ чистой водѣ, и потомъ даютъ имъ подсохнуть, чтобы кожа оставалась лишь очень влажною. Тогда подшиваютъ клеестеромъ футоръ, капникъ и поднарядъ, прострачиваютъ по краямъ футоръ и капникъ, а осторожно подшиваютъ край поднаряда, такъ, чтобы шовъ не прошивалъ чрезъ всю толщу кожи наружу, пришиваютъ «шпикъ» и тачаютъ вертикальный шовъ голенища. Тогда предстоитъ «затянуть» сапогъ на колодку: на подошву ея наколачиваютъ сначала «стельку», сильно размоченную и проточенную молоткомъ такъ, что она хорошо прилепляется къ колодкѣ, потомъ накладываютъ сапогъ и огиваютъ края кожи около носка, слегка приколачивая ее обойными гвоздиками или особыми «тексами» (съ англ. Teaks). Задникъ при этомъ остается еще не вполнѣ натянута на колодку, для облегченія работы; его натягиваютъ сапожными клещами и ударами молотка по колодкѣ лишь по затягиваніи воска. Потомъ также сильно и тщательно затягиваютъ и боковые края сапога. Отъ правильности затягиванія зависитъ излѣвая форма готоваго сапога. Послеъ затяжки пригоняютъ подошву, сильно и равномерно проколачивая ее молоткомъ, не только съ цѣлью придать ей соответственную колодкѣ слегка выпуклую форму, но главнымъ образомъ для уплотненія матеріала. Иначе уплотненіе это произойдетъ мѣстами во время носки, отчего сапогъ измѣнитъ свою форму: швы мѣстами ослабнутъ. Пришивку подошвы начинаютъ съ «сшиванія» ранта съ верхнею нѣжею и со стелькою» (т. I фиг. 2); потомъ

накладывают самую подошву и пришивают ее к ранту «в два конца». Рисунок представляет разрез средней части сапога: *С* подошва, *В* законный надрез с отогнутым сверху краем для защиты шва, *Е* мѣсто, занимаемое ногою, *Г* стежки шва, соединяющего верх *Д* со стелькою *Ф* и рантом *Н*, *А* «рантовое шило», прокалывающее дырку для дроты; прокалывать надо прямо, так как наклонные стежки расходятся при носке. Между подошвою и стелькою виден еще разрез «селепки» (*Gelenkstück*), кусок кожи, заполняющей посредия подошвы углубление, окаймленное рантом. В «пучки» для этого кладут войлок или картон; если хотят утолстить подошву, подкладывают слой пробки. Когда была мода на сапоги со скрыпкою, между стелькою и подошвою, в «пучки», клали бересту; для предотвращения скрипа кладут сукно, присыпают его тальком, а «селепку» прочно прикрпляют. Чтобы исправить скрипучие сапоги, прокалывают дырочку в подошве, выпускают туда масла и заделывают деревянным гвоздем. «Рантовое шило» (т. I фиг. 10) заточивается плоско, но не «лопаточкой», а в плоскости своей кривизны рант начинается и кончается у каблучка, а вокруг него подошва прямо сшивается с кожей задника и шов прикрывается пригнутым краем. После этого приподнятый край надреза подошвы намазывают клеестером и заглаживают крѣпким натиранием палкою из твердаго дерева, чтобы он закрыл собою дроту. Тогда тщательно обрѣзают край подошвы и ранта «рантовой сѣзкою» (т. I фиг. 12). Мѣсто подошвы, гдѣ будет каблукъ, выпуклое; его выравнивают, приколачивая кругом «кранецъ» (табл. I, фиг. 5). *CD* представляет его в прямомъ видѣ, *EFGH* уже согнутымъ, а на слѣдующемъ рисункѣ *ABCDE* изображает кранецъ уже приколотенный к мѣсту. На выравненную такимъ образомъ площадку наклеивают и приколачивают желѣзные шпильками «флики», составляющие каблукъ. Всѣ швы, по мѣрѣ ихъ образования, надо тщательно приколачивать молоткомъ, чтобы они впоследствии не садялись больше; при такомъ условіи можно приступать къ отдѣлкѣ. «Урѣзъ» подошвы, выдѣланный «сѣзкою», тупой зубецъ которой скользя по верхнему краю ранта и предохраняет кожу сапога отъ случайныхъ порѣзовъ, сглаживаютъ рашпилемъ, скоблятъ острымъ краемъ обломка оконнаго стекла, потомъ трутъ стеклянной бумагой и наконецъ наводятъ глянecъ нагрѣтымъ желѣзнымъ «урѣзникомъ» или фумелемъ (табл. I, фиг. 6 и 7) соответственной формы, слегка смазывая стеариномъ. Для каблукъ служатъ съ тою же цѣлю «амбусы» (табл. I, фиг. 8). Такого же рода гладилки изъ твердаго дерева, употребляющіяся безъ нагрѣванія, называются «токмачами». Отдѣлку оканчиваютъ смазываніемъ сапожными чернилами и ваксой (У. 388). Заготовки рантовыхъ полу-сапожекъ и башмаковъ обрабатываютъ такимъ же пріемами; рантовая обувь считается лучшей, но самой дорогой. Немного дешевле

обходится работа «гвоздяныхъ» сапоговъ, но они выходятъ тяжелѣе, подошва у нихъ мѣнѣе гибка и больше стучитъ при ходьбѣ. Работа гвоздяного сапога начинается точно также какъ и для рантового, но верхъ сшивается съ одною стелькою, а подошва прибавляется къ нимъ деревянными гвоздями (VIII, 207). Гвозди эти заготавливаются изъ клѣна, механически, на фабрикахъ; дырки для нихъ прокалываютъ примымъ шиломъ «форшникомъ» (табл. I, фиг. 11), какъ разъ чрезъ всю толщину кожи, для чего на форшникъ накладываютъ кусочки кожи пока длина его свободной части станеть какъ разъ подходитъ для предстоящей работы. Дырки необходимо прокалывать прямо («нормально» к поверхности кожи, если выразиться математическимъ языкомъ); косо вколоченные гвоздики, такъ наз. «адамовы зубы», держатъ очень слабо. Можно изготовлять и «пршивные сапоги», пршивая въ два конца подошву, верхъ и стельку вмѣсто сколачиванія; такая обувь обходится дешево, если ее шить на особой машинѣ (см. далѣе), но отъ руки пршивать носокъ чрезвычайно трудно: глазъ не можетъ видѣть проколовъ съ внутренней стороны, въ этомъ мѣстѣ сапога, а щетинку надо вставлять ощупью. Для этого прокалываютъ кожу форшникомъ, лѣвую руку съ концомъ дроты *А* (табл. I, фиг. 13) всовываютъ въ сапогъ, ощупываютъ остріе форшника, прикладываютъ къ нему щетинку сверху и вытягиваютъ его назадъ, прижимая внизъ. Щетинка проходитъ вмѣстѣ чрезъ образованнаго простора въ дырку. Но въ концѣ носка дѣло становится еще труднѣе: туда и рука не входитъ. Для такого случая издавна придуманъ слѣдующій пріемъ (табл. I, фиг. 14): чрезъ проколотую дырку *А* продвигаютъ снаружи вспомогательный конецъ дроты *ЕВАСВВ*; выдернувъ его на просторъ, расучиваютъ его, въ точкѣ *С* продвигаютъ щетинку настоящаго «конца» *FCI*, складываютъ ее вдвое и протягиваютъ чрезъ дырку за вспомогательный «конецъ». Оба эти пріема часто употребляются при починкѣ обуви. Легкая обувь—башмаки, туфли и полусапожки—бываетъ «выворотная»; это значить, что заготовку затягиваютъ на колодку изнанкою кверху и край пришиваютъ къ заранѣе приложенной къ колодкѣ, лицомъ кверху, подошвѣ, не протыкая ее насквозь. Для этого параллельно ея краю дѣлаютъ порѣзъ и крючкомъ дѣлаютъ проколы изъ этого порѣза чрезъ край заготовки; тачаютъ этотъ шовъ въ два конца. Потомъ наклеивается кожаная «селепка», выравнивается подошва въ «пучки» и пальцахъ болѣе мягкимъ матеріаломъ, снимается съ колодки и выворачивается, начиная съ пятки. Это можно сдѣлать пока подошва еще влажна и мягка. Вывороченная обувь опять наклеивается на колодку, подошва проглаживается, отдѣливается урѣзъ и прибавляется деревянными гвоздями каблукъ. Существуетъ еще очень простой способъ прикрпленія подошвы: заклепки. Первые удачныя сапожныя машины работали обуви на заклепкахъ; при ручной работѣ подошва колодки должна быть покрыта желѣзомъ, тогда внутренніе концы вбиваемыхъ

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

и Вильсона, содержащей вторую драгу. Петля проходит вокруг круглой шпильки и затягивается из стежок, крѣпче чѣмъ въ состояніи затянуть самый неуклюжий сапожникъ. Другая машина служитъ для прошивной работы (т. III фиг. 28). Шовъ у нея такой же какъ и у предыдущей, но нижняя нитка проходит съ катушки чрезъ крѣпкій роутъ, поворачивающійся около вертикальной оси, составляющей продолженіе направленія движенія иглы. Поэтому, надѣвъ сапогъ на роутъ, можно обвести шовъ вокругъ носка и всей подошвы (для наглядности выбранъ рисунокъ первоначальной конструкции этой машины, гдѣ крѣпчею шпилькой въ вертикальной плоскости и его можно разглядѣть). Послѣ пришиванія подошвы каблукъ приклепывается особой машиной (табл. III ф. 24). Она состоитъ изъ высокой, конической наковальни, аккуратно поднимаемой винтомъ, и молота въ видѣ вертикальнаго стержня, проворачивающагося вдоль оси и снабженнаго винтовыми зажимомъ и отбѣивающимъ механизмомъ, подобнымъ машинѣ для изготовленія проволоочныхъ гвоздей (XXV, 342). Сапогъ надѣвается на наковальню, а латинную проволоку пропускаютъ въ отверстіе молота сверху. Каждый удар сбиваетъ выставленную часть проволоки до самой наковальни, гдѣ образуется головка и отбѣиваетъ ее у самой поверхности каблука. При обратномъ движеніи, особый рычагъ передвигаетъ немного каблукъ, чтобы новая заклепка пришлась на желаемомъ разстояніи отъ первой. Послѣ укрѣпленія каблука, остается лишь рядъ отдѣльныхъ работъ. Начиная съ проглаживанія подошвы и заправки подбѣсовъ, на особой машинѣ (табл. III, фиг. 22). Обувь надѣвается на подобіе колодки, бронзовый роликъ съ вогнутымъ профилемъ быстро вращается отъ двигателя, а работникъ однимъ рычагомъ проводитъ подошву вдоль, а другимъ нагибаетъ ось ролика вправо и лѣво, чтобы онъ затрогивалъ последовательно всѣ части поверхности этой подошвы подъ большимъ давленіемъ. Поэтому, на особомъ паровомомъ станкѣ, сглаживаютъ урѣзъ подошвы и каблукъ. Обувь при этомъ держатъ въ рукахъ, но край шарошки снабжается гладкой закраиной, которая служитъ направляющей и защищаетъ нѣрзъ отъ поврежденія. Эта машина, равно какъ и тѣ изъ нижеслѣдующихъ, которые даютъ кожаную пыль, снабжена сильнымъ вентиляторомъ, уносящимъ эту пыль; она сбѣдаетъ въ общемъ каналъ и идетъ въ дѣло, на красильныхъ фабрикахъ, а также для изготовленія особой кожаной бумаги. Послѣ этого шлифуютъ на валикахъ и колесахъ, покрытыхъ кремневою пылью (см. Наждакъ), подошву, урѣзы и каблукъ; урѣзы и каблукъ полируютъ еще нагрѣтыми фумелями на особой машинѣ (табл. III фиг. 23). Она подражаетъ ручной работѣ: фумель, подогреваемый газовой горѣлкой, дѣлаетъ быстрые маятниковобразныя колебанія, а урѣзы подошвы принимаютъ изъ нему снятую рути. Последней машиной служатъ полировальная (табл. III фиг. 25), состоящая изъ горизонтальнаго вала съ круглыми щетками и щетками, оббитыми тканью. На русскомъ и французскомъ, изъ нѣтъ полнаго изложенія С. мастер-

ства. Н. Ф. Секерскій, «Теорія кройки обуви» (Могилевъ на Днѣпрѣ, 1899); В. Rodégastr, «Fussbekleidungskunst» (Вена, 1888); Н. Franke, «Der Schuhindustrie» (1892) послѣдніе двѣ — толковыя книги для сапожниковъ, но для неспеціалиста непонятны, вслѣдствіе отсутствія описаній основныхъ приемовъ. Эти приемы описаны въ «Boot Making», P. Haskuck (Лондонъ, 1898). В. Лермантовъ.

Сапожокъ — уѣздный г. Рязанской губ. при сѣяніи рч. Сапожка и Машки (системы р. Пары). Построенъ въ 1605 г. для защиты южныхъ предѣловъ государства отъ нападенія татаръ; укрѣпленія его состояли изъ дубоваго острога съ 6 башнями. Въ 1708 г. присоединенъ «по корабельнымъ дѣламъ» къ Аловской губ.; съ 1719 г. числился въ Переяславль-Рязанской провинціи Московской губ.; съ 1778 г. уѣздный гор. Рязанскаго намѣстничества, въ 1796 г. переименованный въ губернію. Жит. 8544. Церквей 5. Жен. прогимназія, училища духовное, городское двухклассное, ремесленное и приходское. На народное образованіе городъ (1896) израсходовалъ 1424 руб. Городскихъ доходовъ въ 1898 г. получено 15552 р., израсходовано 15815 р. Торговля незначительна. Фабр. и зав. въ 1898 г. было 9, съ производств. въ 41700 р.: 1 табачная фабр. (28 тыс. р.), 1 мукомольня, 2 кожевен. зав., 2 кирпич., 1 чут.-литейн., 2 красильн. Земская типографія, земская больница, городская богадѣльня на 36 чел.

Сапожокскій уѣздъ лежитъ въ юго-вост. части губ. Пространство его 3653,2 кв. в. (Стрб.). С. уѣздъ р. Парою раздѣляется на вост. и зап. части. По правой сторонѣ Пары мѣстность возвышенная и лѣсистая, съ песчаной почвой; по лѣвую сторону (западн. часть) — болѣе низменная, изрѣзана оврагами и глубокими лощинами. Въ этой части уѣзда лѣсовъ почти нѣтъ; почва черноземная и отчасти глинистая. Вся площадь уѣзда орошается системою р. Оки. Изъ р. болѣе значительна Пара, съ Вердой и др. притоками. Пара, многоводна, но не судоходна и часто застроена мельницами, крупорушными и лѣсопильными. Долина р. Тырницы богата сѣнокосями. На С. близъ границы Касимовскаго у., расположена группа озеръ — Татарское, Силтое, Бѣзымянное, Ульянское, Ерусь и др. Кромѣ того въ у. озера, превышающіе пересту въ окружности, 43; всѣ богаты рыбою; подъ озерами только 16,3 кв. в. Изъ болотъ самое обширное — Большой Ковезь, между с. Ижевскимъ и Городковичами, дл. 20 в. Большое болото находится на границѣ Спасскаго и Рязанскаго уу.; на С. оно связывается съ многими другими и оканчивается громадными Радвинскими болотами. Подъ лѣсомъ въ 60-хъ гг. XIX ст. было болѣе 70 тыс. дес. (въ томъ числѣ Липовка казенная заѣмка — 17490 дес.); въ 1898 г. лѣса оставалось 47679 дес. По р. Ирѣ и Кади найдены залежи желѣзныхъ рудъ. Около с. Пирогова добывается жерновыи камень, близъ с. Дегириныхъ-Горокъ — бѣлая глина; кромѣ того добываются гипсъ, мергель, колчеданъ и фосфориты (см. Рязанская губ.). Жит., въ вѣдѣніи города — 156307, въ томъ числѣ: 75852 мжк. и 80455 жнщ. Населеніе не имѣетъ

ское и православное. На 1 кв. в. приходится 42,4 жит.; среди уѣздовъ Рязанской губ. С. принадлежитъ къ числу рѣдко населенныхъ; слабѣ населены только два уѣзда—Спас-ский (40,6) и Касимовскій (34,8). Селеній въ уѣздѣ 211, крестьянскихъ построекъ 73121, въ томъ числѣ изъ 21646. Изъ 306 крестьянскихъ общинъ въ 272 землевладѣніе общинное, въ 18—подворное, въ 12—четвертное и 4—двушево-четвертное. Безземельныхъ крестьянъ 1398 семей. Во владѣніи крестьянъ состоятъ 11222 дес. собственной, вѣннадѣльной земли; арендуютъ крестьяне 39860 дес. Пахатной земли приходилось на домохозяина 6,1 дес., а на наличную душу—0,9 дес. Домохозяева, обрабатывающихъ свой надѣлъ собственнымъ инвентаремъ, было 15934, обрабатывающихъ свой надѣлъ чужимъ инвентаремъ—3828, сдающихъ свой надѣлъ—2745. Изъ 372532 дес. принадлежало: крестьянамъ надѣльной земли 48,8%, частнымъ владѣльцамъ 46,6%, казнѣ, уѣзду и др. учрежд. 4,6%. Изъ 100 дес. частновладѣльческихъ земель принадлежало дворянамъ 69,1, купцамъ 13, мѣщанамъ 3,1, крестьянамъ 12,5 и лицамъ др. сословій 2,3. Земствомъ (въ 1898 г.) обложено пахатныхъ земель частныхъ владѣльцевъ 108069 дес., крестьянскихъ общ. 138170 дес., казенной 1850 дес. и городской 279 дес. Изъ уѣздовъ 10348 дес. принадлежало частнымъ владѣльцамъ, крестьянамъ 9090 дес., казнѣ 94 дес. Мѣсту принадлежало частн. влад. 31401 дес., крестьянск. общ. 11830 дес., казнѣ 4328 дес. и ей же вѣннадѣльч. частн. лицами 120 дес. Пастбищъ было у частныхъ лицъ 19905 дес., у крестьянъ 8870 дес., у города 130 дес., у клановъ 43 дес. Всего обложено 359867 дес. Изъ 100 дес. пашенной площади было занято: озимой рожью 30,1 дес., пшеницею 1,1 дес., гречихой 7,3 дес., овсомъ 18,4 дес., просомъ 10,8 дес., картофелемъ 9,3 дес., льномъ 1,9 дес. Въ 1898 г. было посеяно всѣхъ зерновыхъ хлѣбовъ 595234 пд., собрано—2708730 пд. Больше всего сѣютъ рожь и овесъ. Замѣчается увеличеніе посѣвовъ льна. Колоды пчелъ свыше 10 тыс. Скота у крестьянъ: лошадей 29971, жеребятъ 6990, коровъ 18970, телятъ 17494, овецъ 184279, свиней 35718. Коневодство развито; много конныхъ заводовъ. Мѣстными промыслами занимаются 17282 чел. (15698 мжч. и 1584 женщ.), отхожими—2721. Въ 1898 г. фабрикъ и заводовъ, вѣнующихъ оборотъ свыше 1000 р., было 480, съ производствомъ на 560 тыс. р., при 1460 рабоч. Винокуренныхъ зав. пять; изъ остальныхъ производствъ наиболѣе развиты мукомольное, крупяное, маслобойное и кирпичное. Въ 1897—98 уч. г. въ уѣздѣ было 59 начальныхъ земскихъ учил.; изъ нихъ 41 имѣли собственныя дома (въ 1895 г. школъ въ уѣздѣ было только 7); учащихся 4877 (4206 мальч. и 671 дѣвоч.). На 1898 г. земство ассигновало на дѣло народнаго образованія 25105 р., крестьян. общества—7484 р. Земство содержитъ учительскую и нѣсколько ученическихъ библиотекъ и субсидируетъ женскую прогимназію и городское ремесленное училище. Земскихъ больницъ 3, на 50 кроватей. 4 вра-

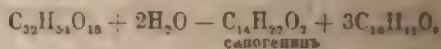
ча, Фельдшерскихъ пунктовъ 6, аптекъ 3 (при больницахъ). Ветеринарный врачъ 1, ветер. фельдшеровъ 2. На медицину земство назначило 39221 р., на ветеринарную часть 2308 р. Доходы земства на 1898 г. исчислены въ 211386 р., изъ нихъ сборовъ съ недвижимыхъ имуществъ 100339 р. На расходы назначено 211384 р., въ томъ числѣ на содержаніе земскаго управленія 13514 р., на дорожную повинность 19354 р. Почт.-телеграф. учрежденій 4, почт. отд. 2. Ср. «Сборн. статист. свѣд. по Рязанской губ.» (т. IX, вып. 1 и 2. С. уѣзду; остальную литературу см. Рязанская губ.).

А. Г. С.

Саполовицъ (Яковъ Осиповичъ)—профессоръ хирургіи. Въ 1778 г. поступилъ въ кронштадтскій адмиралтейскій госпиталь, черезъ годъ въ спб., въ 1783 г. лѣкарь и прозекторъ, вскорѣ операторъ госпиталей адмиралтейскаго и кронштадтскаго; въ 1790 г. назначенъ профессоромъ хирургіи теоретич. и оперативной въ обоихъ госпиталяхъ спб. медико-хирург. училища. С. произвелъ съ полнымъ успѣхомъ въ 1785 г. три литотоміи. Состоялъ кромѣ того членомъ государственной медицинской коллегіи и заведывалъ петербургскимъ инструментальнымъ заводомъ. Степень доктора медицины и хирургіи получилъ безъ экзамена въ 1814 г. При утвержденіи новыхъ штатовъ преобразованной изъ С.-Петербургскаго медико-хирургическаго училища медико-хир. академіи отказался отъ преподавательской дѣятельности. А.

Сапонникъ, *мыльнянка*—родъ растений изъ сем. Сагуровыхъ, около 30 видовъ, однолѣтнія и многолѣтнія травы въ Средиземноморскихъ странахъ, съ тѣснокравными супротивно-сидячими листьями и бѣлыми или красными цвѣтами. Плоды—многосѣмянные коробочки. Наиболѣе извѣстна растущая у рѣчныхъ береговъ обыкновенная азиатская мыльнянка, многолѣтняя трава съ крупными корнями, высокимъ стеблемъ, ланцетовидными листьями. Изъ корня мыльнянки добывается сапонинъ (см.).

Сапонинъ—глюкозидъ, обуславливающий специфическія свойства такъ наз. мыльнаго корня. Химическій составъ его, по Розендеру, $C_{22}H_{34}O_{16}$; при нагреваніи съ слабыми минеральными кислотами даетъ сапогенинъ и сахаръ:



Бѣлый аморфный порошокъ, нейтральной реакціи, безъ запаха, легко растворимъ въ водѣ; при содержаніи уже $\frac{1}{1000}$ —водные растворы его при взызатываніи пѣнятомъ, какъ растворы мыла. Въ спиртѣ мало растворимъ, въ эфирѣ вовсе не растворяется. Встрѣчается во многихъ растенияхъ; особенно много его въ «мыльной коркѣ», cortex Quillajae, въ продажѣ извѣстной подъ именемъ *пачулы* (кора растущаго въ дикомъ состояніи въ Чили Перу и Боливій дерева Quillaja saponaria изъ сем. Rosaceae), а также въ обыкновенномъ мыльномъ корнѣ (корень мыльнянки Saponaria officinalis L.) и лезантесковомъ корнѣ (корень Gypsophila struthium L.) Пескля-

ние, вместе съ панамой, употребляются для мытья тканей, не выдерживающих мыла, а также въ технику.

Д. И.

С. (med.).—Препаратъ при дѣйствіи на слизистыя оболочки и при введеніи подъ кожу вызываетъ сильное раздраженіе. У лягушекъ, при впрыскиваніи подъ кожу, вызываетъ ограниченный параличъ мышцъ и потерю чувствительности; мышечное вещество становится ломкимъ, безструктурнымъ. Сердце подъ вліяніемъ С. останавливается въ діастолѣ; въ большихъ дозахъ у теплокровныхъ животныхъ препаратъ вызываетъ параличъ нервныхъ центровъ; вслѣдствіе паралича дыхательнаго и сосудистаго центровъ кровяное давленіе падаетъ, дыханіе становится слабымъ и замедленнымъ. С., какъ и сапотоксинъ, въ чистомъ видѣ не примѣняется во врачебной практикѣ, но ядовитыя свойства ихъ могутъ проявиться при назначеніи корки кивала въ качествѣ средства, способствующаго отдѣлительной дѣятельности бронхіальныхъ железъ.

Д. К.

Сапонитъ или мыльный камень — минералъ изъ разряда силикатовъ, измѣниваго состава (кремнеземъ, магнезій, азлукминій); мягокъ, жиренъ на ошупь, свѣтлосѣраго, желтоватаго, зеленоватаго и коричневаго цвѣтовъ. Встрѣчается въ Корнваллѣ, Силезіи и друг.

Сапорта (Le Marquis Gaston de Saporta) — извѣстный франц. палеонтологъ (1823 — 1895). Изъ многочисленныхъ работъ С. наиболѣе важны слѣдующія: «Etudes sur la végétation du Sud Est de la France à l'époque tertiaire» (3 части, 1862—74, съ 89 табл.), «Paleontologie française» (Пар., 4 тома, 1872—91, съ 300 табл.), «Végétaux fossiles de la France» (Пар., 1872—75, 2 тома съ 140 табл.), «Le monde des plantes avant l'apparition de l'homme» (Пар., 1879, съ 13 табл.), «L'évolution du règne végétal» (въ сотрудничествѣ съ г. Marion, Пар., 1881—85, съ 191 рис., переводъ на нѣмецкій языкъ), «A propos des Algues fossiles» (Пар., 1882, съ 10 табл.), «Etude monographique sur les Rhizocaulons» (Парижъ, 1894, съ 8 табл.), «Flore fossile du Portugal» (Лиссабонъ, 1874, съ 40 табл.) и ин. др.

Сапортусъ или **Сапортеръ** — на деревинныхъ судахъ названіе кичи, поддерживающей карамболъ.

Саноръ (греч. и лат. Saporos, собственно Шапуръ, Shahpuhr, царскій сынъ) — имя нѣсколькихъ выдающихся персид. царей изъ династіи Сасанидовъ. С. I (239 — 270), сынъ Ардашира Багехана, извѣстенъ своими войнами съ Римомъ и взятіемъ въ плѣнъ, измѣническимъ образомъ, императора Валеріана (260). Въ его царствованіе дѣйствовали Мани, основатель манихейства. Наиболѣе извѣстенъ С. II, прозванный Великимъ (310—381), сынъ Хормуза II; по словамъ восточныхъ лѣтописцевъ, онъ царствовалъ дольше, чѣмъ жилъ, такъ какъ былъ избранъ царемъ, будучи еще въ утробѣ матери; исторія начальнаго періода его жизни затемнена различными сказаніями. При немъ была покорена Армения, но по договору съ римской имперіей (338) была возвращена. Въ 358 г. С. II потребовалъ уступ-

ки Месопотаміи и Арменіи; въ отвѣтъ императоръ Юліанъ самъ явился съ войскомъ въ Месопотамію. Послѣ его смерти римляне вынуждены были отступить и заключить постыдный миръ (363), по которому Персія возвращена была пять провинцій, отторгнутыхъ отъ нея въ 302 г. По окончаніи войны съ римлянами С. направился въ Армению, которую и покорилъ, послѣ годичной войны. Послѣ паденія Низибиса, бывшаго оплотомъ христіанства, С. жестоко преслѣдовалъ христіанъ и уничтожалъ греческія и армян. книги. Сынъ его, С. III, царствовалъ въ 385 по 390 гг.

Сапотоныя (Sapotaceae) — семейство двудольныхъ спайнолепестныхъ растений порядка Diospyratae. Это — деревья или кустарники, богатые млечнымъ сокомъ. Листья у нихъ болѣею частью поперебные, простые, цѣлюкрайніе, безъ прилистниковъ. Цвѣтки правильные, обоеполые, рѣже однополые, собранные въ щитки или въ пучки. Околоцвѣтникъ двойной; чашка остающаяся о 4—8 листкахъ; вѣтчикъ колокольчатый или чашевидный, болѣею частью изомерный съ чашечкою. Тычиночекъ столько же, сколько и долей вѣтчика или вдвое болѣе (у *Isopadga*, *Dichopsis*); пестикъ одинъ съ многогнѣздой (по числу лепестковъ), многосмынною завязью; плодъ — ягода, многогнѣзная или, вслѣдствіе недоразвитія, одногнѣздал и односмынная, съ мясистой или безмясистой. Всѣхъ видовъ насчитывается около 330 (до 31 рода), растущихъ подъ тропиками Новаго и Стараго свѣта. Многія С. — полезныя растенія; болѣею частью изъ нихъ доставляютъ весьма вкусныя съдобныя ягоды, таковы: 1) *Vitellaria* (въ Америкѣ); 2) *Achras sapota* L., саподиловое дерево, доставляющее колонистамъ вкусныя плоды («sapodilla», «zapodilla», «sapotillier», «nisberry») и ради этого воздѣлываемое подъ тропиками; оно называется у испанцевъ «nispero», у голландцевъ «mispelboom», у французовъ «sapotier», у англичанъ «sapodilla-tree», у туземцевъ Вестиндіи, гдѣ оно растетъ дико, — «sapota» или «zapota»; 3) *Chrysophyllum Cainito* («cainito», «cainieer», «star-apple», «stern-Apfelbaum»), распространенное по всей тропической Америкѣ, воздѣлывается подъ тропиками ради плодовъ; 4) виды *Pouteria* въ Америкѣ воздѣлываются подъ тропиками; 5) *Mimusops* и др. Маслянистые виды С. идутъ для добычя масла (*Illipe Argania*) или растительнаго сливочнаго масла (*Butyrospermum Parkii* въ Верхней Гвинее и въ Верхней Нильской области). Древесина почти всѣхъ С. также находитъ примѣненіе, такъ какъ она очень тверда; у видовъ *Sideroxylon* (растущихъ подъ тропиками Стараго Свѣта) и у видовъ *Bumelia* (въ Америкѣ) она даже тверда, какъ желѣзо («железное дерево»). Кора нѣкоторыхъ видовъ *Prodosia*, *Dipholis*, *Achras Mimusops* и др., содержащая острые, горькія вещества употребляется подъ тропиками съ лечебными цѣлями (противъ лихорадки и пр.). Наконецъ, виды рацепа (на Малайскомъ побережьи и о-вахъ), *Mimusops palaquium* доставляютъ гуттаперчу.

С. Р.

Сапанинъ $C_{12}H_{10}O_4 + 2H_2O = C_{12}H_8(OH)_4 \cdot 2H_2O(?)$ — былъ полученъ Шее-

деромъ въ 1872 г. при сдѣланин съ ѣдкимъ натромъ экстракта изъ стружекъ *Cassalpinia sarra-*
rao. С. представляется твердое кристаллическое вещество, легко растворимое въ спиртѣ, эфирѣ и горячей водѣ. Водные растворы его хлорнымъ желѣзомъ окрашиваются въ красный цвѣтъ, а бѣлизными солями въ травяно-зеленый, быстро переходящій въ сине-зеленый; при дѣйстви азотной кислоты онъ даетъ стифининовую кислоту $C_6H_5(NO_2)(OH)$ и, слѣд., является производнымъ резорцина, при кипяченіи же съ хлористымъ ацетиломъ даетъ, по видимому, тетраацетильное производное, почему Шредеръ и полагаетъ, что С. есть дигеранин $C_6H_2(OH)_2C_6H_4(OH)_2$. Д. Х. А.

Сапролегниевые (Saprolegniaceae) — сапрофитные грибки, живущіе въ водѣ на разлагающихся животныхъ или растительныхъ веществахъ. Мицелій одиночный, вѣтвистый, нитевидный, безымянный, плавающий въ водѣ и приспосабливающийся къ поверхности субстрата. Размноженіе двойного рода: *половое* и *бесполое*. Бесполое, встрѣчающееся постоянно на мелководьяхъ особая, состоитъ въ образованіи булавовидныхъ или округлыхъ *зооспорангій*, находящихся на концахъ вѣтвей и отдѣленныхъ отъ мицелія перегородками. Въ этихъ вѣтвистыхъ находится многочисленныя *зооспоры* яйцевидной или бобовидной формы, съ двумя рѣсничками. По выходѣ изъ зооспорангія, зооспоры плаваютъ въ короткое время въ водѣ при помощи рѣсничекъ, затѣмъ останавливаются, покрываются оболочкой и проростаютъ въ новый мицелій. На болѣе старыхъ особяхъ С. показываются половые органы: женскіе (оогоніи) образуются на концахъ вѣтвей, которыя при этомъ вздуваются шаровидно и отдѣляются отъ мицелія поперечной перегородкой. Иногда оогоній снабженъ отверстиемъ у вершины (Monoblepharidae), но въ большинствѣ случаевъ онъ совершенно замкнутъ. Все содержимое оогонія идетъ на образованіе *оосферъ*, изъ которыхъ почти совокупленія составляютъ ооспоры. Оосферъ въ оогоніи отъ одной до нѣсколькихъ. Одновременно съ оогоніями, несущія ихъ вѣтви (иногда сосѣднія вѣтви) даютъ маленькіе боковые отростки, булавовидной формы, прикладывающіеся своими концами къ оогонію; это мужскіе органы или *антеридіи*. У видовъ съ открытымъ оогоніемъ (Monoblepharidae) антеридіи выпускаютъ изъ себя *сперматозои* (см.), похожіе на зооспоры, но съ одной рѣсничкой; они проникаютъ въ оогоній черезъ отверстие и сливаются съ оосферой. Когда же оогоній совершенно замкнутъ, то антеридіи выпускаютъ одну или нѣсколько тонкихъ нитей, которыя пробуриваютъ стѣнку оогонія и прикасаются къ оосферамъ. Оосферы окружаются вкорѣ толстой оболочкой и превращаются въ *ооспоры*, которыя, по истеченіи болѣе или менѣе продолжительнаго періода покоя, проростаютъ либо прямо въ мицелій, либо въ зооспорангіи. У нѣкоторыхъ формъ этого семейства замѣчается послѣдовательное уничтоженіе полового акта: тогда какъ у нѣкоторыхъ видовъ, антеридіи выделяютъ всѣхъ оосферъ, у другихъ эти нити доходить только до нѣско-

кихъ оосферъ, не касаясь другихъ, въ томъ же оогоніи, которыя, впрочемъ, приращиваютъ, наравнѣ съ первыми, въ ооспоры способныя проростать. Въ нѣкихъ случаяхъ антеридіи вовсе не прикасаются къ оогонію и не даютъ нитей; наконецъ, бываютъ виды, у которыхъ антеридіи вовсе не образуются, а оогонія тѣмъ не менѣе продолжаютъ свое развитіе, принимая значеніе простыхъ *спорангіевъ*. С. насчитываются около 48 видовъ (распространенныхъ въ 10 родахъ), изъ которыхъ 44 встрѣчаются въ Европѣ, а остальные 4 исключительно въ Сѣверной Америкѣ. Родовые отличія основаны на способѣ выходения зооспоръ изъ зооспорангія и на устройствѣ половыхъ органовъ. Самое большое количество видовъ принадлежитъ между родами *сaprolegnia* (Saprolegnia, см.) и *Achlya*. Въ С. (за исключеніемъ одного только вида *Aphanomyces phaeosporus*, паразитирующаго на водоросляхъ) сапрофиты и образуютъ на погруженныхъ въ воду органическихъ остаткахъ бѣлыя деривинки. Если бросить мукъ въ воду, то уже черезъ два дня на ней образуются бѣлыя колоніи *S. Leptomyces lacteus* образуетъ въ текучихъ водахъ, по близости крахмальныхъ или сахарныхъ фабрикъ, громадныя деривинки, способныя совершенно закупорить трубы и остановить теченіе. С. имѣютъ также нѣкоторое экономическое значеніе для рыбоводства. Нѣкоторые виды поселяются на рыбахъ (золотыя рыбки, карпы) или на ракахъ, на чешуяхъ или на глазахъ; въ такихъ случаяхъ мицелій нѣрѣдко проникаетъ между мышцами и въ жабры, обуславливая посыланія, отъ которыхъ рыбы или раки могутъ погибнуть. Въ нѣкоторыхъ странахъ Европы были обнаружены весьма пагубныя эпидеміи рыбъ и раковъ, обуславливаемыхъ С. Эти же грибки могутъ уничтожить икру, развивающуюся на ней въ огромномъ количествѣ. С. принадлежатъ къ группѣ *фикомицетовъ* и составляютъ звено, связывающее *пероноспорыи* съ *хитридиальными*. См. Engler, «Die natürlichen Pflanzenfamilien» (съ указаніемъ предшествующей литературы, 1893); Бородинъ, «Краткій очеркъ микологии» (СПб., 1897); Ячевскій, «Определитель грибовъ» (Москва, 1897); Mautner, «Die Pilzkrankheit d. Fische u. der Fischerei», въ «Zeitschrift für Fischerei» (1895. № 6); а также, «Zur Entwicklungsgeschichte und Systematik der Saprolegnien» (Мюнхень, 1894).

Сапролегнія (Saprolegnia N. E.) — родъ сапрофитныхъ грибовъ изъ сем. Saprolegniaceae (сапролегниевые, см.). Зооспорангіи булавовидные съ отверстиемъ у вершины, изъ котораго выходятъ грушевидныя зооспоры съ двумя рѣсничками (см. Грибы, таб. I, фиг. 9). Проживавъ нѣкоторое время, зооспоры останавливаются, округляются и окружаются оболочкой, изъ которой, по истеченіи нѣсколькихъ часовъ, выходитъ новая, бобовидная зооспора также съ двумя рѣсничками. Эти вторичныя зооспоры проростаютъ въ мицелій. Антеридіи, оогоніи и ооспоры (см. Грибы, таб. I, фиг. 10), какъ сказано у *сaprolegnia* (см.). Родъ этотъ состоитъ изъ 12 видовъ, болѣею частью европейскихъ, жи-

шихъ въ водѣ на мертвыхъ мухахъ, червякахъ и образующихъ на нихъ бѣлыя дерновины. Встрѣчаются также на живыхъ ракахъ и на рыбахъ, особенно въ аквариумахъ. Самые обыкновенные виды въ Россіи: *S. diolca de Bagu*, съ антеридіями на отдѣльныхъ вѣтвяхъ, *S. monois de Bagu* съ антеридіями, образующимися подъ оогоніями, *S. Thuret de Bagu*, всегда безъ антеридій. Литературу см. Сапролегніевы.

Сапрофиты—растенія, живущія на отмершихъ, разлагающихся органическихъ веществахъ. Къ этому разряду относятся большинство *грибовъ* (см.), которые, по отсутствію въ нихъ составныхъ частей, *глюрифилла* (см.), пользуются для своего существованія исключительно органическими элементами живыхъ (паразиты) или мертвыхъ тѣлъ. Грибная сапрофитная флора очень разнообразна и богата; смотря по субстрату, ее можно раздѣлить на группы, выделяющіяся довольно резко: I. С. на вѣтвяхъ, сухихъ листьяхъ, плодахъ, семенахъ. Сюда принадлежатъ многіе *аскомицеты* (смучатые), изъ которыхъ *мукоровы* и большинство *Fungi Imperfecti*. II. С. на экскрементахъ и на навозѣ—грибки (*F. fomicoli*), принадлежащіе къ различнымъ семействамъ и группамъ и отличающиеся разнообразіемъ и красотой формъ. III. С. на животныхъ организмахъ. Сюда относятся напр. *сапролегніевы* и IV. С. на перегной, къ которымъ принадлежатъ многіе *именомицеты* и высшіе *аскомицеты*. Не слѣдуетъ забывать, что многіе паразиты продолжаютъ развиваться послѣ смерти субстрата (см. Растительные паразиты) и становятся такимъ образомъ настоящими С. Сапрофиты, причиняя разлагеніе мертвыхъ органическихъ тѣлъ, имѣютъ громадное экономическое значеніе для человѣка, который, во многихъ случаяхъ, пользуется продуктами разложенія (см. Броженіе). Сапрофитную жизнь ведутъ также до нѣкоторой степени и многія растенія съ *глюрифилломъ*. Они также нуждаются въ органическихъ веществахъ для добыванія необходимыхъ элементовъ: *Оргидіи*, *аманисыи*, *аройниковыя*, *карстеніевыя*, многія *белоніевы* и нѣкоторыя *дактисовыя* С. Къ С. принадлежатъ также *Splanchnium ampullaceum* (мохъ, растущій на экскрементахъ), печеночные мхи, папоротники, нѣкоторые водоросли и много самыхъ обыкновенныхъ растеній, живущихъ на перегнойной почвѣ, какъ напр.: *Anemone alpina*, *Campanula*, *Gentiana*, *Polygala*, *Botrychium Lunaria*, *Nardus stricta* (бѣлогель) и др. Ср. Kerner, «Pflanzenleben» (Лпц. 1887); Ludwig, «Lehrbuch der niederen Kryptogamen» (Штутгартъ, 1892).

Саясанъ (*Falco peregrinus*)—видъ соколовъ (см.), широко распространенный по всему сѣверному полушарію, мѣстами какъ осѣдлая, мѣстами какъ перелетная птица. Довольно измѣнивалъ окраска взрослой птицы бываетъ обыкновенно на верхней сторонѣ тѣла сизаго звѣта, темнѣе на головѣ и съ неясными темными поперечными полосами на спинѣ и крыльяхъ. Окраска нижней стороны тѣла звѣтлая, рыжеватая съ сѣрыатыми поперечными полосами и пестринками на брюхѣ и груди. Удѣленъ свѣтлан. Ноги и восковица—

ярко желтыя. С. селится обыкновенно въ тѣсистыхъ мѣстностяхъ, выбирая мало доступныя мѣста съ широкимъ горизонтомъ. Гнѣзда, безпорядочно сложенные изъ наломанныхъ сухихъ вѣточекъ, устраиваетъ на высокихъ деревьяхъ, скалахъ, и иногда даже прямо на землѣ, причемъ въ послѣднемъ случаѣ гнѣздомъ служитъ простое углубленіе въ почвѣ. Кладка, одна-разъ въ годъ, поздней весной, состоитъ обыкновенно изъ 3 желтоватыхъ яицъ съ частыми краснобурыми крапинками. Въ средней Россіи птенцы вылетаютъ изъ гнѣзда въ концѣ іюня. Птенцы С. составляютъ исключительно птицы средней величины, въ особенности голубы, за что С. мѣстами извѣстенъ подъ именемъ сокола голубитника. С. ловитъ птицъ всегда на лету. Въ концѣ лѣта С. часто поселяется въ городахъ, нанося чувствительный вредъ голубоводству. Нерѣдко С. проводятъ въ городахъ всю зиму, а иногда даже гнѣздуютъ тамъ подъ крышами высокихъ зданій. Ю. Батлеръ.

Санта-вадхри (санскр. *Sapta-vadhri*)—одинъ изъ ведійскихъ мудрецовъ «рши» (см.), о которомъ разсказываются древнія и темная легенда. С. имѣлъ семь братьевъ, которые рѣшились не допускать сношеній между ними и его женой. Для этого они заперли его каждую ночь въ большую корзину и сторожили его, выпуская только утромъ. Тогда С. замѣлился къ Ашвинамъ, которые дали ему способность выходить ночью изъ его темницы и возвращаться въ нее на разсвѣтѣ.

Сантапши (санскр. *Saptarshi* = семь рши)—индійское названіе семи мнѣстическихъ мудрецовъ, такъ наз. *рши* (см.).

Санта-синдхава (санскр. *Sapta-sindhava* = семь рѣкъ, семирѣчье)—въ индійской мифологической географіи довольно часто встрѣчающееся названіе, прилагаемое къ разнымъ рѣкамъ. Оно было извѣстно и римлянамъ: Виргилій упоминаетъ о семи рѣкахъ, изъ которыхъ образуется Гангъ (Энеида, IX, 30). У магометанскихъ писателей (Бируни и др.) подъ семью рѣками разумѣются рѣки, стекающія въ Гиндукуша. Въ Магабхаратѣ въ одномъ мѣстѣ 7 рѣкъ носятъ одни имена, въ другомъ—другія (общимъ является только Гангъ). Въ Рамаянѣ и Пуранахъ подъ семью рѣками разумѣются семь потоковъ, на которые раздѣляется Гангъ послѣ выхода своего изъ головы Шивы, а также и семь мировыхъ океановъ. С. Б.—а.

Сапуре-пурп (груз.)—обычай, существовавшій въ Мингреліи и заключавшійся въ томъ, что крестьяне, по снятіи урожая, приносили помѣщику нѣсколько печеныхъ хлѣбовъ, небольшой бурдюкъ вина, куръ и сыру, кто сколько могъ.

Сапсера (Σαπσερα, Дѣян. V, 1)—жена Ананіи, одного изъ членовъ перваго христіанскаго общества; см. I, 703.

Сапоо (Σαπφώ, Σαπφω, Σαπφα)—знаменитая древнегреческая поэтесса, представительница мелической (музыкально-пѣсенной) лирики, современница Алкея, уроженка лесбійскаго г. Эроса; жила въ концѣ VII и первой половинѣ VI в. до Р. Хр. Вѣдѣніе повѣстическихъ возненій, приведшихъ къ ниспроверженію аристократіи (ок. 595 г.), С., какъ призна-

лежавшая к знатной фамилии, должна была переселиться в Сицилию; лишь ок. 580 г., по восстановлении могущества аристократии, она возвратилась на Лесбос. К этой эпохе относится история ее любви к Алкеему. Позднее она вышла замуж за богатого андрейца Керкиласа, от которого имела дочь Клеиду. Ее постоянным местопребыванием был лесбийский город Митилена. К числу гадательных эпизодов ее жизни относится любовь к юноше Фаону, отказавшему поэссе в взаимности, вследствие чего она бросилась в море с Левкадской скалы (в Акернарии). В древности существовало много других преданий на счет отношений поэссы к ее подругам и избранникам. Начало этих преданий было положено представителями аттической комедии (известны имена семи комиков, избравших сюжетом своих пьес эпизоды из жизни С.), которые, не понимая смысла поэзии С. и отнесясь к культурному развитию эолийской женщины начала VI в. с точки зрения современной им афинской действительности, превратили истолкования некоторые намеки на образ жизни С. Источником предания о Фаоне вероятно была народная пьеса об Адонисе-Фаоне (= Фаэтон), любимце Афродиты, культ которого был общераспространенным в южной части Малой Азии и на островах, прилегающих к Малоазийскому матерiku. Предание о Левкадской скале стоит в связи с обрядом, относившимся к культу Аполлона: на Левкадской скале был храм Аполлона, откуда каждый год, в известный день, свержались в море преступники, в качестве искупительных жертв. Выражение *броситься с Левкадской скалы* стало, в обыденном языке, равнозначущее с выражением *кончить жизнь самоубийством* и означало также угрозу положить на себя руки, под влиянием отчаяния. В этом смысле Левкадский утес упоминается, напр., у Анакреонта (fr. 19). Произведения С., в которых встречались, наряду с восторженными признаниями в любви, жалобы неудовлетворенной страсти и ревности, дали повод позднейшим биографам буквально понять означенное выражение. Наконец, много превратных толков существовало в древности, начиная с эпохи средней комедии, на счет чистоты отношений С. к тем женщинам, которых она воспевала в своих стихотворениях. Для афинской комедии особенно благодарной темой было осмеяние экцессов поэссы, при том не юнны, писавшей на непонятном для афинян диалекте. Новейшие критики, начиная с Велькера и К. О. Мюллера, отнеслись, большей частью, с полным недоверием к свидетельствам древности о терзавшей С. и объясняла страстность поэтического чувства ее к женщинам отчасти особенностью художественных ее приемов, отчасти тем, что отношения женщины к женщинам, на почве дружбы или возвышенной любви, которую Платон проповедывал в своем «Пире», для древности являлись столь же нормальными, как и отношения, существовавшие, напр., среди спартанских эфе-

бов или между Сократом и его учениками (Алкивиадом, Ксенофонтom и др.). Это мнение было высказано еще в древности, философом конца II века по Р. Хр. Максимом Тирским, в 24-м его разсуждении (Διαλέξεις). Равным образом больше чем вероятно, что и ревность С. к своим соперницам, Горго и Андромедэ, вызвана была чувством неудовлетворенной любви, а чувством соревнования на почве поэтического и музыкального искусства. С. организовала кружок женщин и девушек, объединенный служением музам; она сама называла свой дом *домом муз*, μουσικὸς οἶκος (fr. 61); на почве поклонения красоте и служения искусству и могли создаваться те чистые любовные отношения, какие открывает нам поэзия С. Она обращается к девушкам в тех же выражениях, в каких Алкей обращался к юношам. Современники С. не видят в этом ничего предосудительного: поэссы пользовались уважением Алкея, Солона, а также Платона и других выдающихся людей древности; митиленцы поместили на своих монетах ее изображения. Из стихотворений ее явствует, что она была прекрасная мать и жена. В произведениях С. личные переживания переиздаются, при том, с изображениями чувств и положений, созданными творческой фантазией; действительность мешалась с вымыслом, как у Анакреонта и Архилоха. Литературное потомство не могло отделить действительность от вымысла; оттого наряду с Фаоном и Алкеем в число избранников С. попали Анакреонт, живший на 60 лет позже ее, и Архилох и Гипонактom, раздвинувшие друг от друга промежуток в 150 лет. Из новейших ученых строже всего отнесся к С. Марк в своей «History of greek Literature» (III. 315, 496 и сл.). Сборник произведений С. состоял, в александрийский период, из 9 книг, расположенных отчасти по метрическим рубрикам, отчасти по видам метоса. Обусловленная прогрессом личности на почве группового движения, поэзия С. была посвящена любви и красоте: красоте тела, девушек и эфебов, торжественно соединявшихся с ней у храма Геры на Лесбосе; любви, отвлеченной от грубого физиологического порыва к культу чувств, надстраивавшегося над вопросами брака и пола, утравлявшего страстность требованиями эстетизма, вызывавшего анализ аффекта и виртуозность его поэтического, условного выражения. От С. выход к Сократу: не даром он называл ее своей наставницей в вопросах любви (акад. А. Веселовский, «Три главы из исторической поэтики», 1899, стр. 92). Важные мотивы и темы этой поэзии — соловей, рай, Хариты, Эроты, Пейто, весна — встречаются среди остатков произведений С. на каждом шагу. Особенно любить С. росы: оттого в вилке Молеагра (Anthol. Palat. IV, 1, 6) посвящен этот цветок. Тон поэзии С. — задумчивый, истемами страстный и порывистый, почти всегда плавный и безукоснительный, в стили народной песни. До нашего времени дошло около 170 фрагментов, к

томъ являѣ одно цѣлое стихотвореніе. Особого вниманія заслуживаютъ слѣдующіе фрагменты (по 4-му изданію Бергка, «Poetae Lyrici Graeci», т. III): первый, представляющій собой единственное дошедшее до насъ цѣлое стихотвореніе С., въ которомъ поэтесса, жалующая на равнодушіе къ ней дѣвушки, призываетъ на помощь Афродиту (русскіе переводы въ прозѣ—Пушкина, въ стихахъ—Водовозова, 1888, и Корша, М., 1899, въ его сочиненіи «Римская элегія и романтизмъ»); второй, въ которомъ поэтесса, мучимая ревностью, раскрываетъ свои чувства (51-е стихотвореніе Каталла представляетъ собою слегка измѣненный переводъ этого фрагмента; русскій переводъ его въ прозѣ сохранился въ черновой тетради Пушкина); третій, заключающій въ себѣ сравненіе какой-то красавицы съ луной, передъ которой меркнутъ звѣзды; 28-ой, обращенный къ Алкею, въ отвѣтъ на его любовное признаніе; 52-ой, въ которомъ С. жалуется на одиночество въ тишинѣ ночи; 68-ой, представляющій часть стихотворенія, въ которомъ С. предсказываетъ безвѣстную судьбу женщины, чуждой культу музы; 85-ой, посвященный дочери; 93-й, посвященный красавицѣ, которая сравнивается съ «румянымъ яблочкомъ, растущимъ на самой вершинѣ высокаго дерева: забыли его сорвать садовники... Впрочемъ не забыли: они не могли его достать»; 95-ый—обращеніе къ вечерней звѣздѣ (62-е стихотвореніе Каталла представляетъ собой подражаніе этому фрагменту). Изъ другихъ произведеній С. былъ извѣстенъ въ древности сборникъ эпиталамевъ (= пѣсни передъ свадьбой), въ которыхъ поэтесса устами хора выражала пожеланія супружескаго счастья своимъ подругамъ. Эти стихотворенія отличались не столько страстностью, сколько наивностью и простотою тона; особенно характерны фрагменты 91 и 98. Прекрасную характеристику эпиталамевъ С. мы имѣемъ у Гимерія (Orat., I, 4), который пользуется при этомъ образами и выраженіями ориннала. Гимны С. не имѣли, повидимому, отношенія къ культу и носили субъективный характеръ; ихъ называли призывными (ἐπικλητικά), такъ какъ въ каждомъ призывалось какое-либо божество. Наконецъ, С. приписываются элегіи и эпитафии. Таково содержаніе сафической поэзіи, заслужившей полное признаніе и поклоненіе еще въ древности. Такъ, Солонъ, услышавъ на пиру одно изъ стихотвореній С., тотчасъ выучилъ его наизусть, при чемъ прибавилъ, что онъ не желалъ бы умереть, не зная его на память. Платонъ, въ одной изъ приписываемыхъ ему эпитафій (20), называетъ С. десятой музой. Трезвый Страбонъ называетъ С. чудомъ (θαύμαστον τι ἔργον) и утверждаетъ, что напрасно было-бы искать во всемъ ходѣ исторіи женщину, которая могла-бы выдержать, хотя приблизительно, сравненіе съ С. въ поэзіи. Діонисій Галкарнаскій, въ сочиненіи «De compositione verborum», называетъ С. наряду съ Анакреонтомъ и Симонидомъ, какъ представительницу мелодическаго стиля. По словамъ Деметрія («De elocutione», 132 и 166), стихи С. полны любви и весны. Наконецъ, упомина-

нутый второй фрагментъ, переведенный Каталломъ и отразившійся въ 101 и сл. стихахъ 2-ой идилліи Феокрита, заслужилъ большую похвалу Лонгина («О возвышенномъ», с. 10). Поэзія С. имѣла большое вліяніе если не по содержанію, то по формѣ, на Горация, выраженію формъ греческой лирики въ римской литературѣ, и на Каталла, родственнаго С. по духу пѣвца пѣжныхъ чувствъ и страстей. По богатству ритма поэзія С. ставится выше поэзій Алкея и другихъ меліковъ. Въ противоположность дорической хоровой лирикѣ, монодическая лирика эолийск. допускала только либо однородныя системы, либо строфы, состоящія изъ дистиховъ и тетрастиховъ; но отсутствіе разнообразія некупалось явностью и плавностью ритма. Преобладающимъ размеромъ въ стих. С. былъ догадическій, т. е. дактило-трохейскій, съ его разновидностями, изъ которыхъ наиболѣе часто встрѣчаются: догадическая пентаподія, $\text{—} \cup \cup \cup \cup \cup \cup$ называемая Сапфическимъ стихомъ по преимуществу (Sapphicis hendecasyllabon), Адонійскій стихъ ($\text{—} \cup \cup \cup$), фереократей, пареміакъ, просодіакъ, асклепадей, гликоней, хоріямбы и др. (см. Westphal и Gleditsch, «Allgemeine Theorie der Griechischen Metrik» III, 2, § 50, Лпц., 1889). Въ области музыки С. приписывается изобрѣтеніе плектрона (палочки, посредствомъ которой перебирались струны музыкальнаго инструмента) и миксолیدійской гаммы (b, c, d, e, f, g, a, b), которая затѣмъ перешла въ драму. Ср. Овидій, «15-ая Героида» (Sappho Phaeon); Welcker, «Sappho von einem herrschenden Vorurteil befreit» (Геттинг., 1816); его же, «Kleine Schriften» (Боннъ, 1845—1867); Th. Kock, «Alkaios und Sappho» (Б., 1862); Schoene, «Untersuchungen über das Leben der Sappho» (въ «Symbola Phil. Bonn. in honorem F. Ritschellii coll.», 1867); Bernhardt, «Grundriss d. griechischen Litteratur» (Галле, 1867); Arnold, «Sappho» (1871); Lehrs, «Populäre Aufsätze aus dem Altertum» (Лпц., 1875); K. O. Müller, «Gesch. d. griechischen Litteratur» (т. I, 1875, Штутгартъ, въ переработкѣ Heitz'a); Чернышовъ, «Царица поэтовъ С. и ея школа» (СПб., 1877); Riedel, «Der gegenwärtige Stand der Sapphofrage» (Вайдропъ, 1881); Flach, «Geschichte d. griechischen Lyrik» (Тюбинг., 1884); Luniak, «Quaestiones Sapphicæ» (Казань, 1888); A. Croiset, «Histoire de la littérature grecque» (Пар., 1890); Gnesotto, «Saffo nelle poesie d'Orazio» (Падуа, 1894).

Н. О.

Сапъ—болѣзнь заразительная, приипная, вызывается размноженіемъ въ организмѣ специфическихъ бациллъ. Естественное зараженіе С. наблюдается почти исключительно у домашнихъ животныхъ изъ семейства лошадиныхъ и только у этого семейства болѣзнь постоянно поддерживается и проходитъ всѣ стадии своего развитія. Осла наиболѣе восприимчивы къ С. и послѣдній развивается у этихъ животныхъ въ острой формѣ, тогда какъ у лошадей онъ принимается, обыкновенно, хроническое теченіе; мулы въ этомъ отношеніи стоятъ между ослами и лошадьми. Рогатый скотъ и свиньи не подвержены заболѣванію С., мелкія жвачныя заболѣваютъ имъ крайне рѣ-

ко; хвощи же, наоборот, сравнительно легко, особенно при употреблении в пищу мяса отпавших санных лошадей. Люди также могут заболеть С., при чем исход бывает безусловно смертельный. С. был известен еще греческим и латинским авторам и всеми считался одною из самых страшных болезней, поражающих семейство лошадиных; при этом еще и тогда взгляд на его заразительность твердо установился. С. отмечен в странах, где имется только санитарная отчетность, и интенсивность распространения данной болезни всецело зависит от степени рациональности мѣръ борьбы съ нею. Такъ, во Франціи, гдѣ борьба съ С. поставлена сравнительно хорошо, распространение его невелико—въ 1887 г. больных С. лошадей насчитывалось 1223, въ 1891 г.—1146, въ 1896 г.—950; въ Бельгii С. появляется довольно часто; въ Швейцарii ежегодно регистрируются отъ 25 до 40 случаевъ; въ Германii общее число больных, хотя медленно, но регулярно понижается; въ Австріи ежегодно насчитываютъ отъ 300 до 400 случаевъ; въ Великобританii С. свирѣствуетъ съ значительной силой, при чемъ положеніе дѣла далеко не улучшается съ годами; главнымъ гнѣздомъ заразы является Лондонъ, гдѣ наблюдается $\frac{1}{10}$ всѣхъ заболѣваній. Точно также и въ Россii заболѣванія С. значительны по своимъ цифрамъ. По официальной статистикѣ, С. въ Россii занимаетъ первое мѣсто посятъ сибирской язвы и наблюдался въ 1895 г. въ 69 губерніяхъ и областяхъ, въ 2357 пунктахъ, въ которыхъ насчитывалось больных 8044, изъ нихъ пало 719, убито 6079, т. е. убыль достигаетъ 8,46%. Наибольшее распространение С. достигаетъ въ южныхъ губерніяхъ, а именно въ Екатеринославской, Таврической и Херсонской, гдѣ, по тѣмъ же свѣдѣніямъ, на каждую губернію приходится по 811 заболѣваній; далѣе слѣдуютъ поволжскія губерніи—Саратовская, Самарская и Симбирская—по 462 заболѣванія на губернію, въ Юго-Западныхъ—по 156; изъ азиатскихъ мѣстностей С. достигъ наивысшаго распространения въ Уральской области, гдѣ заболѣло 835 лошадей въ 154 пунктахъ, и Томской губ., давшей 294 заболѣванія въ 39 пунктахъ. С. различаютъ носовой, легочный и кожный. Отличительными признаками первого служатъ: истечение изъ носа, одностороннее или двустороннее, сначала нѣсколько свѣтлое, лимонно-желтаго цвѣта, а затѣмъ становится слизистогнойнымъ, шафраннаго цвѣта, со струйками крови, при этомъ постепенно увеличивается, захватываетъ вокругъ ноздрей и напачкаетъ верхнюю губу; истечение это вызывается образованиемъ изъвъ—слизистая оболочка носа сначала воспаляется, на ней появляются прыщи или же округленные пузырчатые пустулы, величиною съ чечевичное зерно или горошину; пузырьки эти сливаются между собой, а потомъ покрываются, образуя язвы съ неровными, точно изъѣденными, краями, съ сизовиднымъ тономъ и съ характернымъ блѣдно-окрашеннымъ отчетливымъ вѣнчикомъ; желозы, находящіяся подъ нижней челюстью, опухаютъ, сначала бывають болѣзненны, а потомъ затвердѣ-

вають, дѣлаются неподвижными и безболѣзненными, при чемъ опухаютъ железы той стороны, соответствующей которой наблюдается истечение изъ носа; опухоль эти известны подъ именемъ «гландъ» и «желваковъ». Легочный С. трудно различать, потому что нѣтъ такихъ рѣзкихъ клиническихъ признаковъ, какъ при носовомъ и кожномъ; наблюдается иногда глубокой, сухой и упорный кашель. Кожный С., известный также подъ именемъ «лихого», «чирьчана», характеризуется развитиемъ язвъ вышеописаннаго типа на кожѣ, сначала появляются опухоль, величиною отъ грецкого орѣха до буринаго яйца, болѣзненные и горячія вначалѣ, а потомъ онѣ затвердѣвають и изъязвляются, при этомъ въ язвахъ заключается клейкая, марная масса желтаго цвѣта, иногда смѣшанная со струйками крови; сальная язва распространяется въ глубину, кожа вокругъ нея утолщается, затвердѣваетъ, а изъ язвы продолжаетъ вытекать маслянистый гной, засыхающій на персти, въ явѣ сѣроватыхъ или сизоватыхъ корокъ. При острой формѣ С., что наблюдается обыкновенно при носовомъ, замѣчаются и общіе признаки заболѣванія—повышеніе температуры до 41—42° Ц., отсутствіе аппетита, ознобы, одорожные подергиванія мыщцъ, сердцебиеніе, учащенное дыханіе, быстрое истощеніе; при хронической же формѣ С. явленія эти совершенно незамѣтны и животныя какъ будто на видъ здоровыя, чѣмъ не мало приводятъ въ заблужденіе владельцевъ и вызываютъ скептическое отношеніе къ мѣрамъ предосторожности. Вызывается С. особымъ специфическимъ микробомъ, который имѣетъ видъ тонкихъ палочекъ, отъ 2 до 5 μ . длины и отъ 0,5 до 1 μ . въ поперечникѣ; при окрашиваніи онѣ часто представляются состоящими изъ расположенныхъ въ рядѣ цѣпныхъ зеренъ, отдѣленныхъ другъ отъ друга безцвѣтными промежутками. Точное распознаваніе С. достигается путемъ нахождения и культуры названнаго микроба; путемъ прививокъ другимъ здоровымъ животнымъ, воспримчивымъ къ С.: жеребятѣ, ослѣмъ, морскимъ свинкамъ, собакамъ, кошкамъ и, наконецъ, путемъ вырыскиванія малленна, составляющаго, по мнѣнію нѣкоторыхъ авторитетовъ (Nocard и др.), драгоценное средство въ діагностикѣ С. Малленъ представляетъ собой стерилизованную вытяжку изъ культуръ сальныхъ бациллъ, полученныхъ изъ различныхъ средахъ—бульонѣ, картофелѣ и др. Честъ первого изготовленія и примѣненія этого средства принадлежитъ русскимъ ветеринарамъ Гельману и Калинингу, при чемъ послѣдній палъ жертвою своихъ научныхъ работъ къ С. Въ настоящее время малленъ имѣетъ широкое распространение, какъ діагностическое средство, и насчитываетъ одновременно много горячихъ сторонниковъ и противниковъ—особенно много послѣднихъ среди русскихъ военныхъ ветеринаровъ—патриковъ. Особеннымъ почетомъ малленъ пользуется во Франціи. Известный французскій ветеринарный ученый, бактериологъ, Нокар, такъ резюмируетъ свои выводы о малленнѣ: во всѣхъ случаяхъ можно прибѣгать къ малленну—этому драгоценному діагностичес-

ческому средству в сомнительных случаях или когда другие способы диагноза не примѣнимы. Реакция, вызываемая впрыскиванием малезина, выражается у сапных лошадей, в какой-бы моменте болѣзни имъ не сдѣлали впрыскивание, появленіемъ черезъ нѣсколько часовъ, на мѣстѣ впрыскиванія, довольно значительной, горячей, напряженной и болѣзненной опухоли, отъ краевъ которой, по направлению къ соседнимъ железкамъ, отходятъ такіе же горячіе и чувствительные пазилыстные лимфатическіе шнуры; опухоль быстро увеличивается въ течение 24—36 час., а затѣмъ остается нѣсколько дней неизмѣнной, послѣ чего медленно уменьшается и черезъ 5—6 дней исчезаетъ; въ повышеніи температуры, черезъ 8 час. послѣ впрыскиванія, на $1,5^{\circ}$ — $2,5^{\circ}$ Ц., достигая максимума между 10 и 12 часомъ; въ общемъ педомоганіи испытываемаго животнаго—потери аппетита, вялости движеній и пр. Если у малезинизированныхъ животныхъ, говорить Носардъ, не наблюдается никакой мѣстной или общей реакціи организма и температура остается неизмѣнной или не превышаетъ десятиградуса, то можно положительно утверждать, что въ данномъ случаѣ нѣтъ заболѣванія С.; напротивъ, при повышеши температуры на 1 — $1,5^{\circ}$ Ц. при наличии опухоли и угнетеннаго состоянія животныхъ, зараженіе С. въ высокой степени вѣроятно. С. передается лошадямъ при пораненіи кожи и видимыхъ слизистыхъ оболочекъ, но зараза проникаетъ также черезъ пищеварительныя, а въ исключительныхъ случаяхъ и черезъ дыхательныя пути. Зараженіе почти всегда происходитъ при соприкосновеніи съ различными предметами, загрязненными ядовитыми веществами. Обычнымъ носителемъ заразы является носовое истеченіе, которое представляетъ постоянную возможность къ зараженію. Зараза легко распространяется при тѣсномъ и большомъ скопленіи лошадей, быстро передается при косячномъ содержаніи табуновъ, нежели при содержаніи въ благоустроенныхъ конюшняхъ, передается черезъ кормъ, подстилку, сбрую, попоны, щетки, сѣрбеницы, губки и пр. Мѣненіе С. запрещено санитарнымъ законодательствомъ нѣхъ странъ, такъ какъ примѣненіе средствъ съ гадательными результатами только можетъ способствовать распространенію С., противъ котораго существуетъ пока одна радикальная мѣра—убиваніе больныхъ С. лошадей. Въ борьбѣ съ С. должно установить правильный ветеринарно-санитарный надзоръ за ярмарками, рынками, живодернями, конюбійными, за лошадьми извозчиковъ, странствующихъ купцовъ и привалчиковъ, барышниковъ и пр. Всѣхъ лошадей, которые содержались вмѣстѣ съ больными или же находились въ зараженномъ помѣщеніи, а также у которыхъ наблюдаются какия-либо постоянныя измѣненія сапнаго характера, слѣдуетъ считать подозрительными по С. и къ нимъ должны примѣняться всѣ мѣры профилактики: изоляція, а при выленіи С. — убиваніе, дезинфекція помѣщеній, дворовъ, сбруй и всѣхъ предметовъ, находившихся въ соприкосновеніи съ этими животными. Дезинфекція зараженныхъ помѣщеній,

которая достигается полной чисткой, обмываніемъ кипяткомъ и поливомъ кислымъ растворомъ еудемы 1:1000; полезно также допознать эту дезинфекцію въ закрытыхъ помѣщеніяхъ парами сѣрвистой кислоты.

Я. Поллберова.

С. въ болышинствѣ случаевъ наблюдается у людей, по роду своихъ занятій приходящихъ въ частое соприкосновеніе съ лошадьми у конюховъ, кучеровъ, кавалеристовъ, живодеровъ, мясниковъ, ветеринаровъ и др. Заразительнымъ веществомъ является жидкость, выделяемая сапными животными изъ полости носа, содержимое нарывовъ и сапныхъ язвѣзвеній. Зараженіе чаще всего происходитъ отъ обращенія съ предметами (попоной, сбруей, подстилкой, кормомъ), приходившими въ соприкосновеніе съ больной лошадию. Ядъ проникаетъ обыкновенно чрезъ параназы и порѣзы кожи: конюхи заражаются отъ укусовъ соломы при обтираніи сапныхъ лошадей. Зараженіе возможно и черезъ неповрежденную кожу: экспериментально доказана способность бацилл С. проникать черезъ отверстія колющихъ мѣшковъ. Бабестъ вызывалъ зараженіе морскихъ свинокъ, втирая имъ въ кожу жиръ, смѣшанный съ плазмой С., а равно также при втираніи бациллъ въ соединительную оболочку глаза и даже при простомъ нанесеніи ихъ на слизистую оболочку носа. Опытнымъ путемъ доказана даже возможность зараженія черезъ воздухъ, почему даже кратковременное пребываніе въ помѣщеніяхъ, въ которыхъ содержатся сапные животные, рискованно. Извѣстны случаи зараженія и черезъ пищеварительные пути: въ вѣрнѣцахъ наблюдалось появленіе С. у животныхъ, которыхъ кормили мясомъ или потрохами сапныхъ лошадей. Со времени открытія палочки С. нѣрѣдки также случаи зараженія отъ сапныхъ разнородокъ при лабораторныхъ изслѣдованіяхъ. Характернымъ инфинимъ признакомъ С. являются *члѣнки* и *узлы*, состоящие изъ тѣсно сжученныхъ круглыхъ клѣтокъ (безъ исполоска), съ болышимъ количествомъ палочекъ С., расположенныхъ частью одиночно, а частью группами. Узелки эти встрѣчаются при С. во всевозможныхъ органахъ и тканяхъ: въ кожѣ и подкожной клѣтчаткѣ, въ мышцахъ, особенно въ *m. pectoralis major* и на мѣстѣ прикрѣпленія *m. deltoidei*, въ слизистыхъ оболочкахъ (носа, дыхательныхъ органахъ), въ яичкѣ, въ легкихъ, селезенкѣ и др. Узлы обладаютъ болышюй склонностью къ творожистому перерожденію и гнойному распаденію, съ образованіемъ спенифическихъ сапныхъ язвъ, распространяющихся какъ по поверхности, такъ и въ глубину, кончая нѣрѣдко въ страданіе кости, хрящи и суставы. Гной при С. характеризуется своеобразной тягучестью и клѣтки его подъ микроскопомъ представляются некротизированными съ рѣзко выраженнымъ распаденіемъ ихъ ядеръ на зернышки. При распаденіи узловъ процессу разрушенія подвергаются также и сапная палочка, которая, поэтому, при простомъ микроскопическомъ изслѣдованіи, подчасъ совершенно не открываются въ гноѣ, но хорошо обнаруживаются при посѣвѣ по-

слизняка, на соответствующия питательная среды.

С. распространяется главнымъ образомъ черезъ лимфатическіе сосуды, почему, при вскрытіи, по тракту послѣднихъ встрѣчаются четкообразно расположенные гнойные фокусы. Болѣзнь протекаетъ у человѣка какъ въ острой, такъ и въ хронической формѣ, при чемъ въ однихъ случаяхъ на первый планъ выступаютъ наружныя, кожныя проявленія (*лихора, кожный С.*), въ другихъ случаяхъ преобладаютъ пораженія слизистыхъ оболочекъ носа и дыхательныхъ органовъ (*обыкновенный С., легочный С.*). Въ острыхъ формахъ, впрочемъ, кожный и легочный С. весьма часто развиваются совместно, при хроническомъ теченіи чаще всего преобладаетъ кожный С. Въ противоположность многимъ другимъ инфекціоннымъ болѣзнямъ, хроническія формы не представляютъ собой заклочительной стадіи острыхъ формъ, а съ самаго начала выступаютъ, какъ таковыя, перѣдко заканчиваясь острой формой. Начало *острого кожного С.* различно, въ зависимости отъ того, произошло ли сразу зараженіе въ видѣ *общей инфекціи* или оно наступило вслѣдъ за несомнѣнной вирусентной *прививкой*. Въ первомъ случаѣ, по иричитіи, вѣроятно, прямого воздѣйствія яда на кровь, безъ задержки его въ лимфатическихъ сосудахъ, болѣзнь съ самаго начала проявляется общими симптомами (головной болью, ознобомъ, тошнотой, обложеннымъ языкомъ, болями въ костяхъ и суставахъ), симулирующими на первое время брюшной тифъ или острый сочленовный ревматизмъ. Зѣтиль, по истеченіи нѣсколькихъ дней, въ подкожной клѣтчаткѣ начинаютъ обнаруживаться многочисленные плотные и болѣзненные гнойники, съ наклонностью къ изъязвленію и омертвѣнію, послѣ чего, приблизительно въ началѣ третьей недѣли болѣзни, на лицѣ, вѣкахъ, конечностяхъ и перѣдко даже на всемъ тѣлѣ выступаетъ сыпь, напоминающая вакцину и состоящая изъ разсѣянныхъ многочисленныхъ прыщей. Въ случаяхъ непосредственнаго дѣйствія яда на то или другое мѣсто поверхности тѣла (чаще всего на лицѣ или на пальцѣ), болѣзнь раньше всего обнаруживается мѣстными воспалительными явленіями. Рана, послужившая мѣстомъ поступленія яда, не рубцуется, а начинается выдѣлять гной и превращается въ гангренезную язву; соответствующіе лимфатическіе сосуды опухаютъ и становятся болѣзненными. Черезъ 3—4 дня, рядомъ съ общими инфекціонными признаками (лихорадкой, суставными болями и др.) на различныхъ мѣстахъ тѣла, не имѣющихъ подчасъ никакой связи съ мѣстомъ зараженія, образуются, какъ и въ первомъ случаѣ, многочисленные абсцессы, а послѣдствія пустулезныя и гангренозныя высыпанія. *Острый легочный С.* иногда съ самаго начала является, какъ таковой, въ болѣзненнѣе же случаевъ онъ обнаруживается непосредственно вслѣдъ за острымъ кожнымъ С., или одновременно съ послѣднимъ или, наконецъ, какъ обостреніе хроническихъ формъ. Онъ протекаетъ при общихъ симптомахъ и наружныхъ проявленіяхъ, напоминающихъ острый кожный

С., отлѣчаясь отъ него существованіемъ пораженийъ носа, глотки и дыхательныхъ органовъ; характеризуется рожей лица, а иногда и волосистой части кожи головы, образованіемъ въ носу, глоткѣ, миндалинныхъ железахъ и въ бронхахъ многочисленныхъ узелковъ, которые, распадаясь, даютъ обширныя изъязвленія. Голосъ становится слабымъ и глухимъ, изъ носа выдѣляется гнойная, тягучая жидкость, становящаяся вскоре (въ дѣйствіе примѣси крови и омертвѣвшихъ частей тканей) красноватобурой, грязной и зловонной (*санний насморкъ*). При одновременномъ пораженіи бронховъ и легкихъ больной страдаетъ затрудненіемъ дыхания, кашлемъ съ выдѣленіемъ пѣнистой, слизистогнойной, иногда зловонной мокроты. *Целостность* острыхъ формъ С. почти всегда смертельна. Острый С., развивающійся изъ хроническихъ формъ, приводитъ къ смерти черезъ 3—4 дня. *Первичный С.* обыкновенно черезъ 20—25 дней. При *хроническомъ С.*, кожномъ и легочномъ, припадки въ общемъ тѣже, что при соответствующихъ формахъ *острого С.*, но болѣзнь течетъ медленно, продолжается обыкновенно нѣсколько лѣтъ, то затихаетъ, то вновь разгорается. Подъ вліяніемъ постоянно возирающей лихорадки, а также присоединившихся поносовъ и обильнаго пота, больной постепенно истощается и умираетъ отъ малярии или отъ внезапнаго перехода болѣзни въ острую форму. Извѣстнъ, впрочемъ, случаи излѣченія хроническаго С. *Лечение* *острого С.* (у человѣка), пока еще не поздно, состоитъ въ возможно быстромъ разрушеніи аппарата Паккелена мѣста вхожденія яда, рядомъ съ паренхиматозными инъекціями сулемы или карболовой кислоты въ кожу вокругъ мѣста зараженія. Въ дальнѣйшемъ теченіи рекомендуются ежедневныя втиранія 4,0—5,0 гр. *сѣрой ртутной мази* и своевременное вскрытіе кожныхъ узловъ, для предупрежденія распространенія мѣстныхъ поражений. Въ хроническихъ случаяхъ, на первомъ планѣ должно быть укрѣпляющее дѣйствіе, дабы поднятіемъ силъ больного дать ему возможность бороться съ ядомъ. См. Nocard et Leclainche, «Les maladies microbiennes des animaux»; Löffler, «Arbeiten aus dem Kaiserl. Gesundheitsamte» (т. I); Kitt, «Centr. für Bact. und Paras.» (II); C. Flügge, «Die Microorganismen etc.» (III); Babès, «Arch. de médecine experim.» (1894); Leredde, «Etude sur l'anatomie pathologique de la morve» (1893); Straus, «Arch. de medec. experim.» (1889); Friedberger et Fröhner, «Частная патологія и терапия домашнихъ животныхъ» (перев. Г. И. Сидорова, 1899); Тартаковскій, «О неизлечимыхъ условіяхъ, при которыхъ малеліи могутъ быть примѣняемы на прагитикъ» («Архивъ Ветер. Наукъ», 1897, № 1); Потапенко, «Къ вопросу о діагностическомъ значеніи малеліи для опредѣленія С. у лошадей» («Архивъ Ветеринар. Наукъ», 1898, № 6 и 7); Schütz, «Къ ученію о сапѣ» («Архивъ Ветер. Наукъ», 1898, № 5 и 6).

М. Кошаръ.

Сапъги (Sapieha, въ актахъ и хроникахъ—Sopieha, Sopiha, Sopięysz)—литовскій княжескій родъ герба Łis, владѣвшій въ XVI—

XVIII вв. громадными земельными богатствами и пользовавшийся большим влиянием. Родоначальником С. большинство польских геральдистов называет Пунигайла, каштеляна троцкого, сына Наримунта Гедиминовича; сын его Сунигайло крестился с именем Семена. Недостоверность этой генеалогии, основанной на панегирическом сочинении «Historia domus Sapiehanae» Миштолты, доказана Стадницким, который выяснил, что Сунигайло умер бездетным. В новейшей генеалогической литературе считается установленным, что род С. происходит из Смоленской земли, где С. уже в XV в. владели значительными поместьями. Родоначальником С. считается Семен С., писарь Казимира Ягеллончика; имя его встречается в актах и хрониках 40-х годов XV в. В лиц сыновей его—Богдана и Ивана (Ивашка)—род С. делится на две линии: *черейскую* (или *сверскую*) и *коденскую*. Путем браков и пожалований род С. приобрел громадное богатство, давшее ему возможность занять первенствующее, после Радзивиллов, положение в Литве. В XVII в. С. представляли собою грозную силу, предъ которою иногда должен был смириться даже король. С. самовластно хозяйничали в Литве, распоряжались по своему произволу на сеймиках и в трибуналах, преследуя и устранивая неугодных им лиц. Выведенная из терпимости высокомерием и притеснениями С., шляхта составила конфедерацию под предводительством каштеляна витебского Коцбала, который объявил даже послеполное рушение против С. Вмешательство короля в это дело не предотвратило столкновения; началась (в февраль 1700 г.) домашняя война, закончившаяся поражением С. под Олыкениками (18 ноября 1700 г.), после чего все С. приговорены были к лишению должностей и имений и осуждены на вичное изгнание из государства. С. обратились к посредничеству Августа II, который примирил их с шляхтой. Богатство С. сильно пошатнулось во время этой войны, требовавшей больших расходов. Тем не менее до последних дней существования Польши С. играли выдающуюся роль. 16 лиц из рода С. занимали так называемые «дигнитарские» должности, трое были главными начальниками литовской артиллерии, 25 занимали должность воевод, четверо—каштелянов, трое были гетманами великими литовскими, один—гетманом польным, двое канцлерами, трое—подканцлерами вел. кн. Литовского, трое—великими литовскими маршалами, двое—епископами. Первоначально С. исповедывали православие; первым перешел в католицизм Иван Семенович (1430—1519), посланный в 1514 г. в Рим и принявший там католичество; сыновья его остались православными, но в течение XVI и начала XVII в. католичество окончательно утвердилось в фамилии С. В 1633 г. Станислав-Ян С., великий маршалок литовский, возведен был императором Фердинандом III в княжеское Римской империи достоинство; Николай С., воевода минский и витебский, еще раньше возведен был им.

Рудольфом II в графское Римской империи достоинство. В начале XVIII в. Михаил С. исходатайствовал у германского императора Карла VI распространение княжеского достоинства на всю фамилию С. Сверхкаштенский состоять в русском, а Коденская—в русском и австрийском подданстве. В России княжеское достоинство утверждено за С. Высоч. указом 26 июля 1874 г. Имя С. в России были конфискованы за участие их в восстании 1830—31 гг. Виднейшие представители фамилии: *Лев* С. (1557—1633), воевода виленский, гетман вел. литовский и канцлер вел. литовский, принимал выдающее участие в войнах и переговорах Польши с московским государством. Его считают создателем плана, сущность которого состояла в подчинении Московского государства Польше чрез посредство самозванцев; он советовал, однако, Минскому не поддерживать первого Лжедмитрия. Он организовал для Литвы суды главного трибунала и привел в порядок литовский статут, изданный им на русск. яз. в Вильне в 1588 г. (см. Литовский статут, XVII, 814). Не смотря на преданность католичеству, он первый открыто указал на опасность, какою может угрожать государству церковная униа: в письме к Иосифу Купцевичу он горячо протестует против фанатизма его и указывает неудобство для католической церкви союза с этой «сварливой и беспокойной другой»—унией. Напеч.: «Sposób praw trybunalskich» (1616). — *Казимир Лев* С. (1609—56) заключил, в 1634 г., выгодный для Польши мир с Москвою; пользовался неограниченным доверием Владислава IV. — *Ян-Петр* (1611—59) известен своим участием в смутах эпохи самозванцев; поддерживал Тушинского вора, в помощи которому пришел с отрядом вопреки распоряжению короля; вел осаду Троицкого м-ря; впоследствии переходил то от тушинского вора к королю, то обратно, иногда заявляя желание сражаться вместе с русскими против поляков; умер в Москве. Составил «Дневник», напечатанный в русск. перев. в «Сын Отеч.» 1858 г. — *Павел-Ян* († 1665), воевода виленский, гетман вел. лит., известен подвигами в войнах казацкой и шведской (1656 г.). — *Александр* (1624—1671) принял духовный сан в Риме, где учился; был епископом жмудским, потом виленским; напеч.: «Constitutiones synodi dioecesis Vilenensis» (Вильна, 1669). — *Казимир-Павел-Ян* († 1720), воевода виленский и гетман вел. лит., напеч.: «Enuclatio nullitatis excommunicationis ratione praetensa devastationis ecclesiarum bonorumque dioecesis Vilenensis publicatae a. d. 1695» и «Manifest Bogu i swiatu do powszechnej wiadomości podany» (1699). — *Ян-Фридрих* (1680—1751) — государственный деятель и писатель; с 1698 г. — староста брестский, 1716—каштелян троцкий, 1735—канцлер вел. литовский; собрал довольно значительную библиотеку, которая впоследствии Александром С. подарена была варшавскому обществу «Przyjaciel Nauk». Важнейшие труды его: «Adnotationes histori-

cae de origine, antiquitate ordinis aquilae albae» (Kolón, 1730). «Historyja rewolucyj zaszły w Rzeczypospol. Rzymskiej», пер. съ фр. (Варш., 1736), «Monumenta antiquitatum Marianarum in imagine vetustissima» (1721), «Swada Polska» (Lubl., 1745) и «Lacinska» (1747), «Obserwacyje o elekcyjach królów polskich» (1743), а также под псевдонимами. «Tabula genealogica domus Sapieharum» (1732) и «Domina Palatii Reginae libertas seu familiare amicorum colloquium de statu, libertatibus et juribus Regni et Reipublicae Coloniaram» (польскій перев. издадъ Дембицкій). — *Александръ* (1773—1812) — посѣтилъ въ 1802 — 3 гг. юго-славянскія земли, составилъ цѣнное описание своего путешествія («Podróże po krajach słowiańskich» (Вроцлавъ, 1811). Другіе его труды: «Tablice stosunku nowych miar i wag francuskich linealnych z łilewskiem i polskiem» (Варш., 1801) и «Lettres sur les bords de l'Adriatique» (П., 1808). — *Янъ-Казиміръ* († 1730), гетманъ пол. литовскій, принималъ участіе въ великой сѣверной войнѣ, стоялъ на сторонѣ Карла XII и одержалъ въ юлѣ 1709 г. двѣ побѣды надъ русскими войсками, но послѣ полтавской битвы перешелъ на сторону Петра Вел. Въ 1720 г. вступилъ въ переговоры съ Меншиковымъ о женитбѣ своего сына Петра на его дочери, при чемъ обѣщавъ Меншикову поддерживать кандидатуру его въ курляндскіе герцоги. Прибывъ въ 1726 г. въ С.-Петербургъ, получилъ отъ имп. Екатерины I чинъ генералъ-фельдмаршала и богатія помѣстья. Нѣкоторые изслѣдователи высказываютъ догадку, будто-бы благоволеніе Екатерины I къ С. объясняется тѣмъ, что онъ помогъ ей разыскать ея родственниковъ Скавронскихъ. Послѣ падежа Меншикова С. примкнулъ къ Долгорукимъ и въ 1727 г. назначенъ былъ спб. генералъ-губернаторомъ, но вскорѣ уѣхалъ въ свои помѣстья, гдѣ и умеръ. Сынъ его *Петръ* (1701—1771), стольникъ вел. кн. литовскаго, въ 1726 г. былъ обрученъ съ кн. Меншиковой, но затѣмъ Екатерина I сдѣлала его своимъ фаворитомъ, наградила званіемъ камергера и помѣстьями и назначила въ жениха своей племянницѣ кн. Софѣ Скавронской, на которой онъ и женился 19 ноября 1727 г., уже послѣ смерти Екатерины I. Не считая прочнымъ свое положеніе въ Россіи, С. распродалъ полученныя въ приданое громадныя имѣнія и уѣхалъ въ Литву, увозя съ собою до 2 милл. тогдашнихъ серебряныхъ рублей. — *Левъ* (1801—78) былъ камергеромъ русскаго двора, но послѣ 1831 г. принужденъ былъ эмигрировать въ Галицію, гдѣ въ 1861—75 гг. былъ маршалкомъ сейма. — Ср. «Sapiehowie. Materiały historyczno-genealogiczne i majątkowe» (СПб., I—III, 1890—94); Kossakowski, «Monografie historyczno-genealogiczne niektórych rodzin polskich» (т. III, Варшава, 1872).

Сара — островъ у зап. берега Каспійскаго моря, къ С. отъ Ленкорана. Саранскій рейдъ, между островомъ и берегомъ материка, представляетъ наиболѣе спокойную и безопасную пристань на зап. берегу Каспійскаго моря; въ бурную погоду даже срочные пароходы останавливаются на этомъ рейдѣ.

Сарабанда — испанскій танецъ, сочиненный въ концѣ XVI стол. Вълѣдствіе необъданнаго и соблазнительнаго характера, С. была изгнана со сцены. Танцовали ее съ сопровожденіемъ гитары или пѣнія съ флейтой и арфой. Позднѣе этотъ танецъ перешелъ во Францію въ переработанномъ видѣ, получивъ болѣе благородный и величественный характеръ. Темпъ въ обновленной С. медленный, счетъ въ $\frac{3}{4}$, форма двухкопѣнная (каждое копѣ въ восемь тактовъ). Повторенія копѣ были варьированы, вълѣдствіе чего С. имѣла одну или двѣ вариации или такъ назыв. doubles. С. сопровождалась кастаньетами. *Н. С.*

Сариванда — богиня музыки у индусовъ, дочь Брами.

Саривакъ (Saravak) — британскій протекторатъ на о-въ Борнео; см. Серавакъ.

Саргосса (испанск. Zaragoza) — пров. зарagoza) — испанская провинція въ Арагоніи, на нижнемъ теченіи Эбро, по обѣимъ его сторонамъ. Въ болѣе своей части провинція представляетъ безлѣсную равнину; сѣверная часть ея принадлежитъ еще къ системѣ Пиренейскихъ террасъ, съ Сьерра де-и Пенья и Пенья де-Санто-Доминго, а юго-зап. — къ Иберійской горной системѣ, съ Сьерра-дель-Монкайо. Климатъ С. — континентальный, сухой. Пространство 17424 кв. км., жит. (1887) 415195 (207899 мѣж. и 207296 женщ.); плотность населенія — 24 на 1 кв. км. Изъ общей массы мужскаго населенія свыше 7-лѣтняго возраста 42.4% безграмотныхъ, изъ женщинъ того же возраста — 61.2%. Почва, гдѣ она достаточно орошена, плодородна и производитъ много винограда, фруктовъ, пшеницы, маиса, конопли, шафрана, овощей. Развито овцеводство. Добывается соль. Немало минеральныхъ источниковъ. Промышленность въ С. большого значенія не имѣетъ.

Саргосса — главн. гор. испанской провинціи того же имени (см. выше) и столица бывшаго королевства Арагонія, на правнмъ берегу р. Эбро. Городъ окруженъ старинными стѣнами, съ башнями и 8 городскими воротами: надъ ними возвышаются цитадели, въ-когда резиденція мавританскихъ и христіанскихъ королей, позже — мѣстопробываніе иезуитовъ съ ея тюрьмами. 12 женскихъ (за прежде и 28 мужскихъ) монастырей, основанный еще въ 1666 г. домъ милосердія для бѣдныхъ (Casa de Misericordia), театръ, прекрасныя «променады». Кафедральный соборъ San Salvador, въ готическомъ стилѣ, съ высокою башней, алтаремъ изъ алебастра (XV стол.) и памятникомъ надъ гробницею Петра Арбуеса; другой соборъ во имя покровительницы города Virgen del Pilar, построенный въ 1681 г. Францискомъ Геррера, съ ипповыми колоннами и статуей Богородицы на серебряномъ столбѣ (откуда и самое названіе del Pilar), привлекающей много паломниковъ, восьмиугольная Новая Башня (Torre Nueva), построенная въ 1540 г., самая высокая (84 м.) въ городѣ, съ отклономъ (подобно знаменитой Пизанской падающей башнѣ) къ ЮЗ почти на 2½ м., съ часовымъ колоколомъ въ 250 центи.; зданіе биржи (1541) — роскошный залъ съ 50 дорическими колоннами. Основан-

ный в 1474 г. университет, с четырьмя факультетами и нотариальной школой; 44 профессора, около 800 слушателей, библиотека в 30000 томов (в том числе 22 инкунабулы), ботанический сад. Академия художеств, ветеринарное училище, экономическое общество с кафедрами по сельскому хозяйству, национальной экономии, ботанике, химии и математике; юридическая академия, медико-хирургическая и фармацевтическая академия. Гавань на Императорском канале служит главным складочным пунктом; здесь идут довольно оживленные торговые обороты. Производство кожаных, шерстяных, льняных и шелковых изделий, сукон, шляп, пеговиц, мыла, фортепиано, шоколада, муки. Жит. в 1887 г. 92407 (45471 мжч. и 46936 жнщ.); теперь, вероятно, около 100000 чел.

История. С. — первоначально Salduba, гл. гор. иберийского племени иллергетов, была в 45 г. до Р. Хр. разрушена Цезарем; в 27 г. до Р. Хр. Октавиан Август основал здесь военную римскую колонию из своих ветеранов, с именем Caesar Augusta Salduba (обычная форма этого имени было Caesar Augusta, откуда пошло и настоящее ей имя); в 225 г. здесь уже был христианский епископ. В 409 г. С. взяли вандалы, в 452 г. свевы, в 475 г. вестготы, в 715 г. мавры, при которых город достигает почти теперешней своей величины и дѣлается даже (в 1017 г.) гл. гор. особого государства, «Sagagostha» или «Sagagosza». В 1118 г. король Альфонс I завоевывает С. и дѣлает столицей Арагонии, вмѣсто Гуски. В скором времени С. становится одним из значительнейших городов христианской Испании. После соединения коронь арагонской и кастильской С. перестав быть резиденцией двора, начинает падать. В войнѣ за испанское наследство С., какъ и вся Арагония, приняла сторону короля Карла III австрийского против Филиппа V, но в 1707 г. должна была подчиниться послѣднему; 20 авг. 1710 г. войска Филиппа потерпѣли при С. поражение. С. особенно прославилась своею геройскою обороною противъ французовъ во время испанско-португальской войны (XIII, 417). Когда 15 июня 1808 г. франц. войска впервые прибавились къ С., городъ не былъ подготовленъ къ оборонѣ; гарнизонъ, подъ начальствомъ Палафокса (XXII, 606), состоялъ изъ 9 тыс. регулярныхъ войскъ, но ему помогали около 40 тыс. милиции, гверильсовъ и вооруженнаго народа. Попытка взять городъ штурмомъ (16 июня) не удалась. 30 июня командовавшій франц. войсками, ген. Лефевр-Денуэтъ, открылъ огонь по городу съ лежащихъ къ С. отъ него высотъ, а 2 июля предпринялъ новый штурмъ, опять окончившійся неудачно. 11 июля часть франц. войскъ перешла на лѣв. берегъ Эбро; С. была обложена со всехъ сторонъ; въ городѣ начался голодъ, а къ осаждающимъ прибавились новыя подкрѣпленія, увеличившія ихъ силы до 15 тыс. Съ 27 июля, въ теченіе 5 сутокъ, продолжалась почти безпрерывная атака. 4 авг. французы наконецъ ворвались въ городъ и, послѣ страшной рѣзни, успѣли овла-

дѣть частью его; но Палафоксъ, воспользовавшись ослабленіемъ противника на сѣв. сторонѣ, успѣлъ ввести въ С. нѣсколько тысячъ новыхъ защитниковъ. Упорнѣйшій бой внутри города длился почти до 14 авг. и кончился отступленіемъ французовъ. Въ томъ же году, 20 дек., франц. войска, въ числѣ 36 тыс. чел., подъ начальствомъ маршала Монсея, снова подошли къ С., куда Палафоксъ отступилъ 22 ноября послѣ неудачнаго боя при Туделѣ. Готовясь къ новой осадѣ, Палафоксъ значительно усилилъ городскія укрѣпленія; въ распоряженіи его было слишкомъ 30 тыс. чел., при 100 орудіяхъ. Французы повели осаду по обоимъ берегамъ Эбро. Къ концу янв. 1809 г. въ командованіе осаждающимъ корпусомъ вступилъ маршалъ Ланнъ и атака стала еще энергичнѣе. 27 янв., послѣ пробитія въ стѣнѣ трехъ брешей, предпринятъ былъ штурмъ, но овладѣть удалось лишь ближайшими къ стѣнѣ строениями да двумя монастырями. На слѣдующій день отчаянный бой возобновился уже внутри города: противъ нѣкоторыхъ частей его приходилось вести правильную осаду и чуть не каждый отдѣльный домъ брать штурмомъ. Къ довершенію бѣдствій появилась чума, уносящая ежедневно до 500 жертвъ. Тѣмъ не менѣе только 19 февр., когда съ сѣв. стороны началось бомбардированіе города изъ 50 орудій, а съ другой стороны заложены были 6 минъ, явилась отъ защитниковъ депутація для переговоровъ о сдачѣ, которая и состоялась на слѣдующій день. Рамонъ Балдидаресъ воспѣлъ эту геройскую защиту въ своей эпопее «Iberíade» (2 изд., 1826). Въ карлистскую войну С. была на сторонѣ правительства и нещ. попытки карлистовъ овладѣть ею были тщетны. Ср. Gaskon de Gotor, «Zaragoza, artistica, monumental e historica» (Сарагосса, 1891, слѣд.).

Сараево или *Сраево* (сербск. Сарајево, турек. Воена-Серай) — гл. гор. Сараевскаго округа и вмѣстѣ съ тѣмъ всей Боснии, у впаденія р. Милjackи (Милjackи) въ Босну, въ окруженной горами и открытой только съ западной стороны котловинѣ, на высотѣ 450 м. надъ моремъ. Христианская часть города лежитъ въ равнинѣ и представляетъ почти сплошную массу домовъ; въ мусульманскихъ кварталахъ, расположенныхъ по склонамъ горъ, дома разбросаны небольшими группами, среди садовъ. Двѣ православныя церкви, 4 католическія церкви (одна изъ нихъ — соборъ въ романско-готическомъ стилѣ), 2 католическія монастыря, 3 синагоги, 106 мечетей, изъ которыхъ особенно замѣчательны «Царева Джамиѣ», т. е. Царская мечеть, и самая большая въ странѣ «Бегова Джамиѣ», основанная еще въ XV ст. Старинная крѣпость (съ 12 башнями, на скалистомъ выступѣ), дворецъ областного управленія (самое большое зданіе въ С.), съ боснійскими областными музеями, новое школьное зданіе, городская ратуша въ мавританскомъ стилѣ. Жит. въ 1895 г. 38083, не считая гарнизона изъ 3460 чел. Оживленные торговые обороты и постепенно усиливающаяся промышленность: табачная фабрика, производство шерстяныхъ матерій, суконъ, желѣзной и мѣдной посуды, кожаныхъ издѣлій, огнестрѣльнаго

оружія, ножевого товара. Центромъ торгово-промышленной и вообще общественной жизни служить «чаршия», т. е. рынокъ, состоящий изъ 40—50 узкихъ и кривыхъ улицъ и переулковъ, устланныхъ лавками и магазинами, мастерскими и рабочими столами подъ навѣсами; каждое ремесло или отрасль промышленности имѣетъ свою улицу, свой переулокъ или, по крайней мѣрѣ, свой опредѣленный районъ. Областной банкъ, гимназія, вспомогательные курсы для учителей, военный пансіонъ, 55 народныхъ училищъ, 2 правительственные художественно-ремесленные мастерскія (между прочимъ, по тканью ковровъ), торговый музей, театръ, городской паркъ. Черезъ р. Милачку перекинутъ такъ наз. «Козій Мостъ», состоящий изъ одного пролета и являющийся однимъ изъ древнѣйшихъ памятниковъ турецкаго времени. Недалеко отъ С. лежитъ курортъ Илджэ (см. XII, 917).

Исторія. С. основано въ 1263 г. и получало тогда названіе *Voznagar* (по-сербски Врхбосна). На развалинахъ этого города обстроилось нынѣшнее С. и получало свое имя отъ дворца (по-турецки *Saray*, *Seraj*), который построилъ себѣ любимѣйшій роскошъ Хозревъ-бегъ. Страшными пожарами городъ былъ нѣсколько разъ почти уничтоженъ. Въ турецкое время С. было главнымъ средоточіемъ боснійской знати, а съ 1850 г. — мѣстомъ пребыванія боснійскаго вали (наместника), который до тѣхъ поръ имѣлъ свою резиденцію въ Травникѣ. Ср. А. Гильфердингъ, «Походка по Герцеговинѣ, Босніи и Старой Сербіи»; его же, «Боснія въ началѣ 1858 г.» (общіе статьи въ «Запискахъ Имп. Русскаго Географическаго Общества», кн. XIII, СПб., 1859); М. Hognes, «Dinarische Wanderungen» (В., 1888).

Ир. II.

Саразате (Martin - Meliton Sarasate) — одинъ изъ замѣчательныхъ скрипачей XIX ст., концертирующій подъ именемъ Пабло де С.; род. въ Баваріи въ 1844 г., музыкальное образование получилъ въ парижской консерваторіи. Первымъ его артистическимъ путешествіемъ была поездка въ Испанію, гдѣ онъ повсюду имѣлъ огромный успѣхъ. Въ 1876—77 г. С. предпринялъ концертное путешествіе по Германіи и Англіи, повсюду возбуждая энтузіазмъ публики. Въ СПб. онъ прѣбывалъ въ 1879, 1883 и 1898 гг. Игра С. отличается замѣчательной техникой, чистотой, пѣвучестью и изяществомъ тона, удивительнымъ совершенствомъ смычка. С. писалъ преимущественно для скрипки; особенно извѣстны его фантазія на оперу «Фаустъ» и испанскіе танцы.

Саразень (Sarasin) — нормандскій поэтъ, трубадуръ XIII в., одинъ изъ послѣднихъ пѣльцовъ рыцарей Круглаго Стола. Его поэма «*Roman du Nash*», гдѣ воспѣвается воображаемый турниръ въ Гамбѣ (въ Никардіи), издана въ 1840 г.

Саразень (Жакъ Sarasin, 1588—1660) — французск. скульпторъ, былъ недолго ученикомъ Гильена въ Парижѣ, но вскоре оставилъ мастерскую этого художника и отправился съ цѣлью усовершенствоваться въ Римѣ. Дружба съ Доменикино и изученіе пропаганды Микеланджело много способствовали

развитію его дарованія. По возвращеніи своемъ въ 1628 г. въ Парижъ вошелъ въ извѣстность исполненіемъ четырехъ стукowychъ фигуръ ангеловъ для главнаго алтаря при С.-Николадѣ-Шанъ, замѣчательныхъ по изяществу композиціи и свободной, ловкой линіи. Вслѣдъ затѣмъ онъ выполнилъ восемь величественныхъ и красивыхъ карнатидъ для павильона de l'Horloge Луврскаго дворца. Изъ прочихъ работъ С., наиболее достойны вниманія: надгробный памятникъ кардинала Бернолли въ црк. кармелитовъ въ улицѣ Сень-Жакъ, три превосходныхъ распятія (одно въ бывшемъ іезуитскомъ новіціатѣ, а другое въ церкви С.-Жакъ-ла-Бушери, и третье, колоссальное — въ црк. С.-Жерве), мавзолей Генриха Бурбона, кн. Кондѣ въ црк. С.-Поль, съ четырьмя фигурами сидящихъ ангеловъ по угламъ покоя, олицетворяющихъ собою Религію, Правосудіе, Благочестіе и Силу, и съ четырнадцатью барельефами, изображающими торжество Славы, Времени, Смерти и Вѣчности (послѣднее и самое лучшее изъ всѣхъ произведеній художника). Вообще работы С. отличаются граціозностью и благородствомъ формы, но страдаютъ неправильностью рисунка, тѣловатостью въ драпировкахъ и манерностью. Онъ былъ однимъ изъ основателей и первыхъ профессоровъ парижской академіи художествъ и въ послѣдніе пять лѣтъ своей жизни состоялъ въ ней ректоромъ. Кромѣ скульптуры, онъ занимался живописью, но ни одной картины его не сохранилось.

Саразень (Михаилъ) — зоологъ XVII в., занимавшійся анатоміей млекопитающихъ Южн. Америки. Онъ представилъ парижской академіи рядъ изслѣдованій, касательно анатоміи бобра, россомахи, лося и др.

Саразень (Пауль и Фридрихъ) — шведскіе зоологи, родились первый въ 1856 г., второй въ 1858 въ Базелѣ. Слушали курсъ въ базельскомъ и юрьбургскомъ университетахъ; въ послѣднемъ получили докторскую степень въ 1882 и 1883 г. Съ 1883 по 1886 они были на Цейлонѣ, дѣлали антропологическія и зоологическія изслѣдованія, которые и были ими описаны въ трехтомномъ трудѣ съ атласомъ, озаглавленномъ: «*Ergebnisse naturwissenschaftlicher Forschungen auf Ceylon*» (Висбаденъ, 1887—1893). Первые два тома содержатъ зоологическія изслѣдованія, между коими особенно важными являются анатомо-эмбриологическія изслѣдованія безногихъ амфибій (*Gymnophiona*), а также изслѣдованіе развитія различныхъ моллюсковъ и др. Третій томъ посвященъ описанію едва-ли не самаго низшаго изъ нынѣ живущихъ племенъ — Вадювъ. Чтобы продолжать эти изслѣдованія, они снова отправились на Цейлонъ въ 1890 г. Въ 1893 г. они занялись изслѣдованіемъ о-ва Целебесъ, въ то время еще мало изученнаго. Они совершили рядъ экспедицій, первые проникли въ центральную часть острова, перерѣзавъ его отъ залива Бони до залива Тонлини и открыли на полуостровѣ, находящемся въ юго-восточной части острова, два большихъ озера, Мазанина и Товути. Очерки этого путешествія напечатаны въ «*Zeitschrift*» и въ «*Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde*» въ

Берлинъ, 1894—1896 г. Въ настоящее время они живутъ въ Базелѣ и заняты изданіемъ результатовъ ихъ научныхъ изслѣдованій, подъ заглавіемъ: «Materialien zur Naturgeschichte der Insel Celebes» (Висбаденъ). В. М. Ш.

Сарай — с. Рязанской губ., Сапожковского у. при р. Вердѣ. Жит. 3 тыс.; торговый пунктъ.

Сарай— бывшая столица Золотой Орды, лежала на лѣвомъ берегу р. Ахтубы, въ мѣстности, гдѣ нынѣ находится у. гор. Астраханской губ. Царевъ. Моментъ основанія С. относится къ возвращенію Батия изъ венгерскаго похода, а именно ко времени между 1242 — 1254 гг. Въ русскихъ лѣтописяхъ названіе С. впервые упоминается въ 1261 г., въ извѣстіи объ учрежденіи тамъ отдѣльной сарайской епархіи. Наиболѣе цвѣтущимъ временемъ существованія Сарая было правленіе хановъ Узбека и Джанибека, въ началѣ XIV стол. Въ правленіе Тахтогу-хана, въ 1310 и 1311 гг., впервые встрѣчается на монетахъ, битыхъ въ С., выраженіе махрусе (т. е. богохранимый), которое употреблялось только на монетахъ большихъ городовъ или столицъ. Пригородомъ С. или, какъ полагаютъ, отдѣльнымъ дворцомъ, былъ Гулистанъ, гдѣ въ 1347 году заключенъ Джанибекомъ договоръ съ венеціанцами; названіе Гулистана встрѣчается и на монетахъ, битыхъ въ 1351 г., и на ярлыкѣ, данномъ митрополиту Алексію въ 1356 г. Арабскій путешественникъ Ибнъ-Батута, посѣтившій С. въ первой половинѣ XIV вѣка, сообщаетъ, что это былъ одинъ изъ лучшихъ и обширѣйшихъ городовъ, имъ видѣнныхъ. Городъ расположенъ былъ на равнинѣ и до того былъ великъ и многолюденъ, что для поѣздки изъ одного конца города въ другой и на возвратный путь употребленъ былъ цѣлый день. Въ городѣ было одинъхъ соборныхъ мечетей 13, кромѣ храмовъ другихъ исповѣданій; населеніе С. состояло, кромѣ татаръ, изъ русскихъ, грековъ, купцовъ изъ Египта, Сиріи и другихъ странъ, такъ какъ караванный путь изъ Европы шелъ въ Индію черезъ С. Каждая нація имѣла свои склады и жилища въ отдѣльныхъ кварталахъ, обведенныхъ стѣнами (кариансараяхъ). Ханскій дворецъ носилъ названіе «Аттука-Таша» (т. е. золотая глава). Обязанный своимъ процвѣтаніемъ единственно могуществу Золотой Орды, С., съ ослабленіемъ ея, сталъ быстро клониться къ паденію. Пользуясь междоусобіемъ хановъ, новгородскіе укшуйники въ 1374 и 1375 гг. напали на С. и разграбили его. Тамерланъ, въ 1395 г., обратилъ С. въ груду щепа, изъ котораго, впрочемъ, возникъ новый городъ, но уже не въ прежнемъ блескѣ и славіи. Этотъ городъ просуществовалъ еще цѣлое столѣтіе. Въ 1472 г. вятчане, пользуясь отсутствіемъ изъ С. хана, ограбили С., а въ 1480 г., когда ханъ Ахматъ стоялъ съ своими полчищами на берегахъ Угры, грозя московскому государству, оставленный имъ безъ защиты С. былъ взятъ и разграбленъ воеводою Нодреватымъ. Окончательно С. былъ уничтоженъ въ 1502 г. крымскимъ ханомъ Менгли-Гиреемъ, союзникомъ московскаго царя Іоанна III. Существовало два С.—старый и новый: одинъ —

на мѣстѣ Царева, другой — села Селитреннаго. Неопредѣленность показаній различныхъ лицъ, посѣщавшихъ С., относительно его мѣстонахожденія дѣлаютъ вопросъ этотъ спорнымъ. По словамъ Рубрика, С. находился въ 60 верстѣ отъ Астрахани. Абульфеда сообщаетъ о нахожденіи Сарая въ двухъ дняхъ къ С. отъ Каспійскаго моря. По Никоновской лѣтописи (VII, 210) Сарай-Большіе находились отъ Астрахани вверхъ по Волгѣ два днища; это указаніе заставляло нѣкоторыхъ писателей утверждать, что С. (главный) находился на мѣстѣ с. Селитреннаго, лежащаго въ 125 вер. отъ Астрахани. Обширности развалинъ и болѣе значительныя находки (см. Ахтуба, II, 539) дѣлаютъ, однако, предположеніе о нахожденіи С. (старого — главнаго) въ мѣстности г. Царева болѣе вѣроятнымъ, что подтверждаютъ и указанія Ибнъ-Батута на то, что городъ лежалъ на ровномъ мѣстѣ, между тѣмъ какъ у с. Селитреннаго мѣстность холмистая. Еще болѣе ясное подтвержденіе послѣдняго предположенія мы находимъ въ книгѣ «Большаго Чертежа», гдѣ говорится: «А на дуговой сторонѣ, ниже Царицына города, изъ Волги вытекла р. Ахтуба. А по р. Ахтубѣ на 90 вер. отъ Царицына—Золотая Орда, мечети татарскія, каменные. А ниже Золотыя Орды 50 вер., на Волгѣ—Кривая-Лука. А противъ Золотыя Орды, отъ Ахтубы 100 вер., пески Наримскіе и т. д.». Ср. Ф. Шперкъ, «Хронологическій указатель литературы объ Астраханскомъ краѣ» (СПб., 1892); Ф. К. Брунъ, «О резиденціи хановъ Золотой Орды» («Труды III-го Археологич. Съѣзда» 1879, т. I). Ф. Ш.

Сарайская православная епархія—учреждена по ходатайству князя Александра Невского, съ разрѣшенія золотоордынскаго хана Берка, митроп. Кирилломъ II, въ 1261 г., въ великомъ (старомъ) Сарай. Сначала она ограничивалась однимъ Сараемъ, гдѣ и пребывали ея пастыри. Въ 1269 г. съ нею была соединена епископія южнаго Переяславля-Русскаго, послѣ чего она обнимала всю нынѣшнюю южную Россію между Волгою и Днѣпромъ и даже коснулась южныхъ границъ рязанской епархіи. Отчего между іерархами обѣихъ епархій происходили споры. Третій епископъ С. епархіи сталъ называться сарайскимъ (сарекимъ) и подольскимъ; этотъ титулъ удержался за его преемниками до 1764 г. По ослабленіи ханскаго могущества, епископъ Вассіанъ перенесъ свою кathedру (около 1460 г.) изъ Сарая въ Москву, утвердивъ постоянное мѣстопробываніе свое на Крутицахъ, бывшихъ съ конца XIII стол. подворьемъ для пріѣзда въ Москву сарайскихъ епископовъ. По отдаленности отъ своей епархіи, епископы не могли управлять ея дѣлами; поэтому она была раздѣлена по частямъ между ближайшими епархіями, а крутицкому епископу поручено заведываніе дѣлами митрополіи, пока не образовалась особая епархія подъ именемъ Крутицкой. Ср. П. А. Соловьевъ, «Сарайская и Крутицкая епархія» («Чтенія Московскаго Общества Исторіи и Древностей Россіи», 1894, № 3).

Сарайчикъ, Сарайчиковская станица—селеніе Уральской обл., Гурьевскаго у., на р.

Уральскъ въ 60 вер. отъ г. Гурьева, на островѣ, образуемомъ р. Ураломъ и р. Сарочинкою. Прежде былъ столицей ногайскаго хана Золотой Орды, и судя по стариннымъ надписямъ на монетахъ, найденныхъ при раскопкѣ древнихъ татарскихъ могилъ близъ С., былъ известенъ подъ именемъ *Сарайль-Джадита*, т. е. Нового Сарая. С. завоевали и сожгли въ 1580 г. воровскіе казаки, бѣжавшіе послѣ погрома ихъ царскими войсками ка устьяхъ р. Яика (Уральскъ). Раскопками древняго города вполне подтверждено, что близъ теперешней С. станицы (ранѣе С. крѣпости) былъ богатый городъ: здѣсь найдено много мраморныхъ обломковъ, изразцовъ своеобразнаго кирпича, а въ могилахъ большое количество украшеній и монетъ золотыхъ, серебряныхъ и мѣдныхъ. 964 жителя, почти исключительно уральскіе казаки, занимающіеся рыбнымъ промысломъ; войсковая школа, съ бесплатной бібліотекой. См. Левишинъ, «Историч. и статистическое обозрѣніе уральскихъ казаковъ» (1823); Рябининъ, «Уральское казачье войско» (1866); «Уральскіе Войсковыя Вѣдомости» (1867, № 30, о раскопкѣ развалинъ Сарайль-Джадита).

Н. В.—м.

Сара-Камышъ — озеро въ Туркестанскомъ краѣ, недалеко отъ Хивинской границы, въ 160 вер. въ прямомъ направленіи на В отъ города Куни-Ургенча. Озеро имѣетъ 200 вер. въ окружности. По анализу ташкентской лабораторіи, въ литрѣ воды содержится до 40 гр. плотныхъ составныхъ частей, изъ которыхъ болѣе половины приходится на хлористыя соединения. Въ озерѣ купаются золотушные и ревматички.

А.

Сарани (Saraki) — городъ въ западн. Африкѣ, въ области Нупе, въ 50 км. къ Ю отъ лѣв. берега Нигера, 40000 жит., составляющихъ смесь туземцевъ съ выходцами изъ Гурубы; производство масла; въ плодородныхъ окрестностяхъ воздѣлываютъ хлопокъ, хлѣба, земляные орѣхи, ямсъ. Городъ находится въ сферѣ интереса англійской нигерской компаніи.

Саракко (Джузеппе Saracco) — итальянскій политическій дѣятель, род. въ 1821 г., родомъ пьемонтецъ; былъ адвокатомъ, съ 1851 г. депутатомъ сперва сардинскаго, потомъ итальянскаго парламента; съ 1865 г. сенаторъ, одно время вице-президентъ сената. Въ 1887 г. получилъ портфель публичныхъ работъ въ кабинетѣ Деястрева и сохранилъ его въ кабинетѣ Криппи до 1889 г. Рудини предлагалъ ему портфель въ своемъ кабинетѣ, но С. отказался. Былъ опять министромъ общественныхъ работъ во второмъ министерствѣ Криппи (1893—96). Считается однимъ изъ лучшихъ авторитетовъ въ Италіи по финансовымъ вопросамъ. Хотя, какъ членъ кабинета, онъ несетъ отвѣтственность за всѣ ошибки министерства Криппи, но даже противники видѣляютъ С. изъ числа сторонниковъ Криппи, какъ человѣка лично честнаго.

В. В.—м.

Сарали-Юзъ — золотоносная горная рч. Енисейской губ., Ачинскаго окр., лѣвый притокъ р. Чернаго-Юзса, беретъ начало въ Кузнецкомъ Алатау изъ подъ горы Саралинской. Дл. около 60 вер.; ширина достигаетъ до 15

саж. Беретъ начало изъ горнаго оз., при впаденіи въ которое одинъ изъ ручьевъ, составляющій верховье рѣки, образуетъ водопадъ въ 70 саж. высоты и въ 1 саж. ширины. Окрестныя горы покрыты хвойными лѣсами, до 5000 и болѣе фт. высоты. По верховьямъ рч. С.-Юзъ расположены золото-содержащие прииски разныхъ владѣльцевъ. Золото здѣсь открыто въ 1840-хъ годахъ, разработка его началась съ 1850 г.; до 1896 г. добыто золота до 315 пд. Въ настоящее время разсып С. выработаны; въ лѣто добываютъ золота отъ 2 до 3 пд. при содержаніи ея около 20 долей въ 100 пд. песку. Въ саралинскихъ россыпяхъ преобладаютъ известняки и известковые сланцы, почва ихъ состоитъ изъ разрушеннаго глинистаго сланца. Болѣе значительный притокъ С.-Юзса рч. Юзекъ. На рч. С.-Юзъ расположены два дурса минусинскихъ татаръ, кизильцевъ, съ 378 жит.

Н. Л.

Сарана (Saramā) — въ Ригвэдѣ собака бога Индры, мать двухъ собакъ Сарамей (см.) имѣвшихъ по четыре глаза и состоявшихъ въ качествѣ сторожевыхъ псовъ при богѣ Іамѣ. Сарана, по преданію, преслѣдовала и убила коровъ, украденныхъ демонами Паяи (Pai). Мнѣя этотъ толковали въ томъ смыслѣ, что С. есть олицетвореніе зари, а коровы — лучи солнца, похищенные ночью. Собственно въ Ригвэдѣ С. является посломъ Индры, но опредѣленно не называется еще «сукой» боговъ, какъ дѣлаетъ это комментаторъ вер. Яска. Впрочемъ уже въ Ригвэдѣ псы Іамы считаются потомками С. Позже, въ Велавата-пуранѣ, С. является одною изъ дочерей Дакши и матерью дикихъ животныхъ — образъ очевидно находящійся въ извѣстной связи съ ведійской С.

С. В.—м.

Сарамей (Saramēya) — въ индійской мифологіи (уже въ Ригвэдѣ) два пестрыхъ, четырехглазыхъ, широконосыхъ, бурыхъ пса бога смерти — Іама. Сарамей сидятъ на той узкой дорогѣ, по которой идутъ души жертвъ въ царство Іамы, и стерегутъ ее. Изъ Іамы обращаются съ мольбой освободить отъ нихъ душу покойника и даровать ей благополучіе. Іама посылаетъ ихъ и къ людямъ, высѣживая тѣхъ, которые должны умереть. Образъ этотъ — общеарійскій: въ Авестѣ также упоминаются четырехглазые, желтоухіе псы, стерегущіе мостъ Чинватъ, который ведетъ на тотъ свѣтъ. Мифологи толковали образъ С. различно. Бергень считаетъ собакъ псовъ другой формы бога Іама и его жены Іамы. Баумфильдъ — олицетвореніемъ солнца и луны. Литература см. Macdonell, «Vedic Mythology» (§ 77), въ Бюлеровскомъ «Grundriss der indo-arischen Philologie» (т. III, вып. I, А., Страсб., 1897).

С. В.—м.

Сарана — мало употребительное названіе одного вида лиліи, *Lilium Martagon*, а также видовъ *Asphodelus* и другихъ лилейныхъ.

Саранскъ — уѣздный городъ Пензенской губ., при впаденіи р. Сарани въ Инсару и при Моск.-Казан. ж.-д. дор. Основ. въ началѣ XVII ст.; въ 1708 г., вместе съ Шимкѣвскимъ пригородомъ, приписанъ къ

Азовской губ., въ 1719 г.—къ Пензенской провинціи Казанской губ., въ 1780—99 гг. уѣзд. г. Пензенскаго намѣстничества, затѣмъ до 1801 г. въ Симбирской губ., а съ этого года опять въ Пензенской губ. Жит. 13743. Црк. и часовнѣ 19; муж. м-ръ, основ. въ 1684 г. Жен. гимназія, город. 4 кл. учил., 3 приход., 1 црк.-прих. и 1 частная школа. Земская больница на 40 кров. Книжн. магазинъ, 2 типографіи, библіотека. 2 богадѣльни (на 48 чел.) и дѣтскій приютъ. Гор. общ. банкъ, отд. международн. торгов. банка и общ. потребителей. Городскихъ доходовъ (въ 1897 г.) 38112 руб., расходовъ 38104 р. Фабр. и зав. 31, съ производ. на 463993 р., при 352 рабоч. Изъ нихъ кирпичныхъ зав. 18, маслобойни 1 (съ производ. на 300 т. р.), 3 паров. мельницы (26 т.), 1 табачно-махорочный зав. (61 т.), 1 пенько-трепальный (50 т. р.), 1 капатный (15 т. р.), 2 салотопенныхъ, 1 мыловаренный и 3 кожевенныхъ. Въ С. были сторожевыя башни, а въ царствованіе Анны Іоанновны на лѣв. бер. р. Саранки существовала крѣпость, обнесенная бревенчатыми частоколами съ башнями.

Саранскій уѣздъ занимаетъ 2947,7 кв. в. Общее склоненіе площади у. на СВ, изъ томъ же направленія текутъ и рр. въ у. Самая высокая часть у. юго-вост.; здѣсь мѣстами встрѣчаются конусообразныя холмы, покрытыя лѣсомъ. Они представляютъ собою подобіе хребта небольшихъ горъ, идуща на СВ до предѣловъ Нижегородской губ., состоящая водораздѣль бассейновъ рр. Суры и Инсары. Въ этой мѣстности болѣе всего лѣсовъ. Возвышенность эта состоитъ изъ известковаго камня съ примѣсью глинъ. На Ю она орошается притоками Суры, на С—прит. р. Инсары. Сѣвн. часть у., начиная отъ р. Инсары, постепенно возвышается къ границамъ Инсарскаго и Лукояновскаго уу. Эта часть у. пересѣчена множествомъ ручьевъ и во многихъ мѣстахъ образами и представляетъ вознистую поверхность. Лѣсовъ почти нѣтъ; они попадаются только на границѣ съ Инсарскимъ у. Почва у. преимущественно черноземная. Лучшая почва въ юго-вост. части, въ плоской возвышенности и вдоль прав. прит. р. Инсары. Здѣсь черноземъ на 5—8 верш. глуб., подпочва состоитъ изъ жирной и вязкой глины, а глубже преобладаютъ мергель и известковыя частицы. По берегу р. Суры встрѣчаются песчаныя пространства. Въ сѣв. части у. добывается значительное количество известн. Известнякъ этотъ мягокъ, легко уступаетъ иголку и твердеетъ на воздухѣ; годенъ для построекъ. У подошвы Вѣлыхъ горъ и около ручьевъ, текущихъ съ нихъ, очень много окаменѣлостей юрской формаціи, особенно белемнитовъ. По берегамъ р. Амарды (прит. Инсары) замѣтно присутствіе желѣзныхъ рудъ, а по берегамъ Инсары вымываются иногда окаменѣлыя кости первобытныхъ животныхъ. Вся площадь у. лежитъ въ системѣ р. Суры, которая на протяженіи 30 вер. служитъ границею съ Гордѣшенскимъ у. Рѣка Инсара, прит. Алатыря, впадающаго въ Суру, съ своими притоками покрываетъ почти всю площадь у. и протекаетъ на протяженіи 75 вер.

въ нее впадаютъ: справа Тавза, Амарда, Карпый и Курка, а слева—Мокрая, Пейрипка, Большая Ата и Саранка. Изъ вѣдхъ рѣкъ только Сура судоходна. Въ у. много небольшихъ озеръ; во время разливовъ они наполняются водою изъ Суры и Инсары. Въ дачахъ С. Макашей и д. Монастырской встрѣчаются мокрыя болота. Лѣсами у. небогаты. По генеральн. межеванію здѣсь было до 77 т. дес. лѣса, въ 1860 г.—52 т., а въ 1890 г.—всего 43760 дес. Изъ этого числа принадлежало частнымъ лицамъ 11892 дес., крестьянск. общ. 12113 дес., церквами и монастырямъ 769 дес., уѣзду 7466 дес., казѣ 11520 дес. По свѣдѣніямъ пен. стат. ком. 1884 г., изъ 304662 дес. пахатной земли было 201161, лѣсной 55817, луговой, выгоновъ и остальной удобной 36943, неудобной 10741 дес. У крестьянъ изъ 117751 дес. подъ озимыми посѣвами зерновыхъ хлѣбовъ было 33444 дес., яровыхъ — 32083 дес., подъ посѣвомъ стручковыхъ растений 3802, корнеплодовъ, огорода и т. п. растений 1545, торговыхъ рощъ 2919, подъ паромъ 38483 дес. и подъ залежами, подѣсками и т. п. 475 дес. У частн. землевладѣльцевъ было занито озим. хлѣбами 25594, яровыми 24526, стручковыми растениями 1420, корнеплодами, огородами и т. п. растениями 479, торговыми 510, кормовыми 58, подъ паромъ 28985, подъ залежами, подѣсками и т. п. 1242, а всего 82814 дес. Въ 1898 г. посѣяно на землѣ крест. обществъ: ржи 38169 четв., яр. пшеницы 775, овса 29857, гречихи 4920, остальн. яров. хлѣбовъ 15275, картофеля 20209 четв. На владѣльческихъ земляхъ: ржи 19867, яр. пшеницы 357, овса 24039, гречихи 2300, остальн. яровыхъ хлѣбовъ 3332, картофеля 6060 четв. Лѣна посѣяно 914 пд., конопли 23372 пд. Собираю линного волокна 1292 пд., льняного сѣмени 1764 пд., коноплянаго сѣмени 55235 пд., конопл. волокна 50330 пд. Въ у. заводится немного табаку. Садоводство не развито. Въ с. Посапѣ жители занимаются разведеніемъ капусты. Дѣло сельскохозяйственныхъ сѣмянъ въ с. Голубовкѣ. Въ 1892 г. въ у. было лошадей 18007, рог. скота 12667 гол., овецъ 24322, свиней 3093, козъ 73. Есть значительныя конскіе заводы и заводы крупнаго рогат. скота. Жит. (искл. г. Саранска) 133579. Православные (по даннымъ 1892 г.) составляютъ 92% всего населенія, магометане — 7,7. Мордва живетъ въ 22 сел., татары—въ 10. Населенныхъ мѣстъ 196, сел. общ. 249, дворовъ 21447. Муж. 1 (въ с. Выеѣ), жен. 2 (въ дд. Курпловъ и Чуфаровъ). Црк. правосл. 79, мечетей 15. Главное занятіе жителей—земледѣліе; другіе промыслы развиты очень слабо. Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ занимаются бондарными, иценнымъ и гончарнымъ промыслами и обработкою известн. Фаб. и зав. въ 1898 г. было 208, съ производ. на 451647 руб., при 427 рабоч. По суммѣ производствъ первое мѣсто занимаютъ 3 винокуренныхъ зав. (413083 р.), а по числу заведеній—маслобойни (140, съ произв. на 22300 р.), солодовни (11), мыловаренныя зав. и салотопни (13). Изъ ярмарокъ самая значительная въ г. Саранскѣ (главн. образомъ лошади и рогатый скотъ). Учебныя

лежавшая к знатной фамилии, должна была переселиться в Сицилию; лишь ок. 580 г., по восстановлении могущества аристократии, она возвратилась на Lesbos. К этой эпохе относятся история ее любви с Алкеем. Позднее она вышла замуж за богатого андрейца Керкиласа, от которого имела дочь Клеиду. Ее постоянным местопребыванием был Lesbийский город Митилена. К числу гадательных эпизодов ее жизни относятся любовь к юному Фаону, отказавшему поэте в взаимности, вследствие чего она бросилась в море с Левкадской скалы (в Акарнии). В древности существовало много других преданий на счет отношений поэтессы к ее подругам и избранникам. Начало этих преданий было положено представителями аттической комедии (известны имена семи комиков, избравших сюжетом своих пьес эпизоды из жизни С.), которые, не понимая смысла поэзии С. и отнесясь к культурному развитию эолийской женщины начала VI в. с точки зрения современной им афинской действительности, превратно истолковали некоторые намеки на образ жизни С. Источником предания о Фаоне втройно была народная пьеса об Адонисе-Фаоне (= Фаэтон), любимце Афродиты, культ которого был общераспространенным в южной части Малой Азии и на островах, прилегающих к Малоазийскому матерiku. Предание о Левкадской скале стоит в связи с обрядом, относившимся к культу Аполлона: на Левкадской скале был храм Аполлона, откуда каждый год, в известный день, свержались в море преступники, в качестве искупительных жертв. Выражение *бросится с Левкадской скалы* стало, в обиходном языке, равнозначуще с выражением *кончить жизнь самоубийством* и означало также угрозу наложить на себя руки, под влиянием отчаяния. В этом смысле Левкадский утес упоминается, напр., у Анакреонта (fr. 19). Произведения С., в которых встречались, наряду с восторженными признаниями в любви, жалобы неудовлетворенной страсти и ревности, дали повод позднейшим биографам буквально понять означенное выражение. Наконец, много превратных толков существовало в древности, начиная с эпохи средней комедии, на счет чистоты отношений С. к тем женщинам, которых она воспевала в своих стихотворениях. Для афинской комедии особенно благодарной темой было осмеяние эксцессов поэтессы, при том не юнники, писавшей на непонятном для афинян диалекте. Новейшие критики, начиная с Велькера и К. О. Мюллера, отнеслись, большей частью, с полным недоверием к свидетельствам древности о гетеризме С. и объясняли страстность поэтической чувства ее к женщинам отчасти особенностью художественных ее приемов, отчасти тем, что отношения женщины к женщинам, на почве дружбы или возвышенной любви, которую Платон проповедывал в своем «Пире», для древности являются столь же нормальными, как и отношения, существовавшие, напр., среди спартанских эфе-

бов или между Сократом и его учениками (Алкивиадом, Ксенофентом и др.). Это мнение было высказано еще в древности, философами конца II века по Р. Хр. Мэламом Тирским, в 24-м его разсуждении (*Διαλέξεις*). Равным образом больше чем вероятно, что и ревность С. к своим соперницам, Иорго и Андромед, вызвана была чувством неудовлетворенной любви, и что стремление к соревнованиям на почве поэтической и музыкального искусства. С. организовала кружок женщин и девушек, объединенный служением музыке; она сама называла свой дом домом муз, *μουσικόιο*; *οἶκος* (fr. 61) на почве поклонения красоте и служения искусству и могли создаться те чистые любовные отношения, какие открывает нам поэзия С. Она обращается к девушкам в тех же выражениях, в каких Алкей обращался к юнгам. Современники С. не видели в этом ничего предосудительного: поэтесса пользовалась уважением Алкея, Солона, и тех Платона и других выдающихся людей древности; митиленцы поместили на своих монетах ее изображение. Из стихотворения ей известно, что она была прекрасная мать и жена. В произведениях С. личные переживания переплетались, при том, с изображениями чувств и положений, созданных творческой фантазией; действительность смешалась с вымыслом, как у Анакреонта и Архилоха. Литературное потомство не потребовало отделить действительность от вымысла; оттого на ряду с Фаоном и Алкеем в число избранников С. попали Анакреонт, живший на 60 лет позже ее, и Архилох с Гиппонактом, разделенные друг от друга промежуток в 150 лет. Из новейших ученых строже всех отнесся к С. Митт в своей «History of greek Literature» (III, 315, 496 и сл.). Сборник произведений состоял, в александрийский период, из 5 книг, расположенных отчасти по метрическим рубрикам, отчасти по видам мюзоса. Обусловленная прогрессом личности на почве группового движения, поэзия С. была посвящена любви и красоте: красоте тела девушек и эфебов, торжественно составленным с ней у храма Геры на Lesbos; любви, отвлеченной от грубости физиологического порыва к культу чувства, надстраивавшегося над вопросами брака и пола, умирившего страстность требованиями эстетики вызывавшего анализ аффекта и виртуозность его поэтического, условного выражения. От С. выход к Сократу: не даром она называла ее своей наставницей в вопросах любви» (акад. А. Веселовский, «Три главы из исторической поэтики», 1899, стр. 92). Вечные мотивы и темы этой поэзии — Солопей, роза, Хариты, Эроты, Пейто, весна — встречаются среди остатков произведений С. на каждом шагу. Особенно любить С. розу; оттого в вейк Мелеагра (Anthol. Palat. IV, 1, 6) ее посвящен этот цветок. Тон поэзии С. — задумчивый, восторженный и безыскусственный, почти всегда наивный и безыскусственный, в стихе народной песни. До нашего времени дошло около 170 фрагментов, в

скимъ увеличеніемъ и уменьшеніемъ созвѣстныхъ пятенъ (Коппенъ), другіе приписываютъ это дѣятельности паразитовъ (Красильщикъ, Россиковъ).

Развитіе и образъ жизни. Оплодотворенныя самки въ концѣ лѣта откладываютъ яички въ поверхностный слой почвы, для чего она опускаетъ туда свое сильно растянутое брюшко, раздвигая землю вилками яйцеклада. Въ сдѣланную такимъ образомъ ямку саранча откладываетъ 50—100 продолговато-овальныхъ яичекъ, заливая ихъ въ тоже время пѣнистой (жидкостью) слюной, выдѣляемой особой железой. Эта масса заполняетъ промежутки между яичками и обволакиваетъ ихъ снаружи и сверху; весь этотъ коконъ яичекъ съ прилегающими частями земли образуетъ такъ наз. «кубышку» — длинную, цилиндрическую трубку съ тонкими стѣнками и большой губчатой пробкой въ верхней части (фиг. 1).



Фиг. 1. Кубышка саранчи.

Почвы, въ которыя С. складываетъ яички, могутъ быть весьма разнообразны: въ плавняхъ она предпочитаетъ болѣе возвышенныя и сухія «сряды», въ поляхъ живыя яровыя хлѣбны (особенно овса). Зимніе холода и весеннее заливаніе водою на кубышки С., по видимому, не оказываютъ губительнаго вліянія. Весною, обыкновенно около половины мая, изъ яичекъ выходятъ личинки, которыя въ теченіе 35—40 дней пять разъ линяютъ,



фиг. 2. Развитие саранчи. а — яйцо и разные возрасты развивающаго; б, в, с — грудныя щельца, д — крылья.

обрасывая кожу. Эти линьки опредѣляютъ пять такъ наз. личиночныхъ возрастовъ С., отличающихся окраской и постепеннымъ ростомъ крыловыхъ зачатковъ (фиг. 2); личинки 1-го возраста чернаго цвѣта съ блѣловатой линіей вдоль спины; второй возрастъ характеризуется красными пятнами на передней части тѣла и бархатисто-чернымъ цвѣтомъ

спины (бархатная С.); въ третьемъ возрастѣ появляются зачатки крыльевъ въ видѣ двухъ листовидныхъ пластинокъ на бокахъ средне- и задне-груды; красная окраска преобладаетъ; четвертый и пятый возрастъ характеризуются хорошо замѣтными зачатками крыльевъ въ видѣ четырехъ треугольных выростовъ изъ-подъ задняго края переднеспинки. При всѣхъ линькахъ С. взбирается на траву и, ухватившись за стебель ногами, обращаетъ головою внизъ, старая кожа даетъ трещину, обыкновенно на затылкѣ или переднеспинкѣ, и надѣваемое выдвигается изъ нея, оставляя пустую шкуру со всего тѣла съ придатками. Во всѣхъ стадіяхъ своего развитія С. имѣетъ сильно развитую инстинктъ стадности: личинки перваго уже возраста собираются кучами, облачая травы и камни, куда взбираются ночью отъ сырости; со втораго уже возраста массы пѣшей С. начинаютъ свои передвиженія, причемъ всѣ личинки извѣстной кучи придерживаются разѣ принятаго направленія, не обращая вниманія на различныя препятствія и переплывая даже такія широкія рѣки, какъ Волга и Дунай. Окрыленная С. можетъ совершать странствованія такими громадными тучами, что иногда затмѣваетъ солнце; заносимая иногда вѣтрами въ море, С. образуетъ своими трупами цѣлые пловучіе острова и барьеры на берегахъ въ 2—3 фт. толщины и нѣсколько верстъ длинной. Причины такихъ массовыхъ странствованій С. до сихъ поръ еще не выяснены; недостатокъ пищи объясняетъ передвиженія пѣшей С., но крылатая С. часто улетаетъ изъ мѣстъ съ большимъ количествомъ корма и во время перелетовъ пропускаетъ мѣста съ богатою растительностью. Забота о потомствѣ и вліяніе вѣтра тоже не всегда объясняютъ причину странствованій и потому въ послѣднее время ставятъ ихъ въ зависимость отъ паразитовъ, сильно размножающихся въ мѣстахъ постоянного обитанія С. и выгоняющихъ С., такимъ образомъ, оттуда (Красильщикъ, Россиковъ).

Пища. Любимую пищу С. во всѣхъ возрастахъ составляютъ камышевая растительность (камышъ, тростникъ, кука и т. п.). Всѣ вообще злаки поѣдаются ею охотно, изъ культурныхъ растений рѣже повреждаются гречиха, ленъ, конопля и огородныя овощи. При недостаткѣ же пищи С. бросается на всякія растительныя вещества не только въ сѣнѣ, но и въ сухомъ, переработанномъ видѣ: соломенные и камышевыя крыши, паруса и одежда пожираются иногда С. Фруктовые сады и виноградники тоже подвергаются иногда нападенію С., которая обдѣлываетъ листья, обгрызаетъ кору молодыхъ побѣговъ и уничтожаетъ ягоды и черешки листьевъ у винограда. Наибольшую прожорливостью отличается пѣшая С. въ послѣднихъ двухъ личиночныхъ стадіяхъ, но, благодаря медленности и правильности передвиженій, эти нападенія не вызываютъ у населенія страха, какъ внезапныя появленія тучъ крылатой С., которая, опускаясь на землю, уничтожаетъ сразу цѣлыя поля, оголяетъ лѣса и сады. Во всѣхъ странахъ поэтому всмѣдланны, завидя на горизонтѣ тучи С., сѣшать на поля и шумомъ,

крикомъ и звономъ стараются отогнать С. от своихъ пастбищъ. Спасая иногда отдельные пашни отъ поврежденія С., эта мѣра можетъ, однако, способствовать распространенію С. и откладкѣ яицъ въ различныхъ мѣстахъ.

Меры борьбы. Страшный вредъ, приносимый С., вызываетъ необходимость борьбы съ нею, и во всѣхъ странахъ, обитаемыхъ С., население по закону обязано участвовать въ истребленіи ея. Въ Россіи есть такъ называемая «натуральная повинность», по которой население той мѣстности, гдѣ появляется С. въ угрожающемъ для полеводства количествѣ, вызывается для безплатныхъ работъ по истребленію С. Въ виду, однако, того, что борьба начинается обыкновенно тогда, когда количество С. достигаетъ максимума, результаты ея рѣдко бываютъ удачными, и население отпосится, въ общемъ, недружелюбно къ предписываемымъ ему мѣрамъ борьбы. Изъ таковыхъ наиболее употребительны слѣдующія: 1) уничтоженіе яицъ осенней перепашкой или боронованіемъ тѣхъ мѣстъ, гдѣ находится залежи кубышекъ С. Въ плавняхъ это замѣняется затопываніемъ кубышекъ въ грязь стадами скота и табунами лошадей. 2) Зигонъ пѣшей С. въ канавы—самый распространенный и общеупотребительный способъ борьбы. На пути передвигающихся личинокъ С. роютъ канавы около аршина въ глубину и $\frac{3}{4}$ —1 арш. въ ширину, съ отвѣсными стѣнками, и когда С. наполнить канаву, давить ее и засыпаютъ землей. 3) Раздавливаніе личинокъ С. волокушами (рамы изъ толстыхъ брусьевъ и хвороста или досокъ) или каменными катками. 4) Опрыскиваніе растительности, гдѣ находится С., смѣсью изъ парижской (швейн-фуртской) зелени съ известью, разведенной въ водѣ въ пропорціи по 2 — 3 фн. того и другого вещества на 40-ведерную бочку. Насѣкомыя, поѣвшая обрызганной травы, погибаютъ черезъ 1 — 3 дня. Нѣкоторые народы Африки и Азія употребляютъ С. въ пищу, обваривая въ соленой водѣ и поджаривая затѣмъ въ маслѣ (китайское кушанье «джамаджа»); или приготавливая консервы (Алжиръ).

Враги и паразиты С. Изъ естественныхъ враговъ С. особенное значеніе имѣютъ нѣкоторые птицы и млекопитающія: розовые скворцы, аисты, чайки, грачи, вороны съ ожесточеніемъ преслѣдуютъ С., а галки, жаворонки, кромѣ того, уничтожаютъ еще яички, выкапывая кубышки изъ земли. Ту же роль въ дѣлѣ истребленія С. играютъ и многія млекопитающія: свиньи, крысы, землеройки и т. п. Изъ паразитовъ одни уничтожаютъ яички С.—нарывники, шпанки, грибки (*Isaria ophioglossoides* Krats.), другіе живутъ въ самихъ насѣкомыхъ—нѣсколько видовъ живородящихъ мухъ (изъ pp. *Sarcophaga* и *Sarcophila*), водосатки (изъ р. *Mermis*).

Литература. Fr. Korte, «Die Strich- Zug- oder Wander-Heuschrecke vom Ei an beobachtet und beschrieben» (1829); Gerstaecker, «Die Wanderheuschrecke» (1876); Kohl, «Ueber Heuschrecken in Südrussland» (1847); Мотульский, «О С. и средствахъ къ ея истребленію» (1856); Куманевичъ, «О С. на югѣ Россіи» (1865); Черневскій, «С.» (1842); Ф.

Кеппель, «О С. и другихъ вредныхъ прямокрылыхъ изъ с. Acridioidea» (1870); Линдеманъ, «С. и мѣры ея истребленія» (1886—91); Рекало, «С. въ Бессарабіи и Румыніи въ 1885 — 86 г. и др.»; Красныцкій, «О мѣрахъ борьбы съ С.» (1887 и др.); Россиковъ, «Перелетная или азіатская С.» (1899).

Н. Ингенихт.

Саранчевья (Acridioidea) — одно изъ сем. отр. прямокрылыхъ группы Saltatoria, характеризующееся короткими усиками и вертикально стоящей головѣ, трехчленными лапками, тимпанальными органами на бокахъ перваго брюшнаго колъца и короткими яйце-кладомъ у самокъ. Этими признаками С. легко отячаются отъ близкаго и часто смѣшиваемого съ ними сем. кузнечиковыхъ (Locustodea), имѣющихъ усики длиннѣе тѣла, четырехчленныя лапки, длинный саблевидный яйцекладъ и слуховой органъ на голенихъ переднихъ ногъ. Кромѣ того, стрекотаніе самцовъ у С. производится треньемъ заднихъ ногъ по ямкамъ надкрылій, въ то время какъ звонкое стрекотаніе кузнечиковыхъ происходитъ отъ тренія самихъ крыльевъ, имѣющихъ въ передней части особый для этого аппаратъ. С.—насѣкомыя растительноядныя и размножающіяся



1. Кубышки сибирской (а) и темнокрылой (б) кобылки.

иногда въ громадныхъ количествахъ, приносятъ большой вредъ полеводству. Кромѣ рассмотрѣнныхъ пруса (см.) и саранчи, къ этому семейству принадлежатъ нѣсколько видовъ, извѣстныхъ въ обществѣ подъ именемъ кобылокъ, скачковъ, полевыхъ кониковъ. Главнѣйшіе изъ нихъ слѣдующіе: 1) сибирская кобылка (*Gomphoceris sibiricus* L.) средней величины (19—22 мм.), буровато-блѣднѣе съ зеленоватымъ или желтоватымъ отѣнкомъ, съ характерными утолщеніями на концахъ усиковъ и переднихъ голенихъ (у самцовъ). Предпочитаетъ сухія степныя мѣста, сиб. кобылка встрѣчается также часто на пашняхъ, которыя иногда уничтожаетъ до корней. Въ юлѣ самки откладываютъ въ землю (на межахъ, пустошахъ, а также часто и на сѣденныхъ пашняхъ) яички въ небольшихъ цилиндрически-овальныхъ кубышкахъ, по 7—10 въ каждой. Водятся во всей Сибирѣ и въ сѣв.-вост. губ. Европ. Россіи. Въ Зап. Европѣ встрѣчается только въ небольшомъ количествѣ въ горныхъ мѣстностяхъ. 2) Темнокрылая кобылка (*Stenobothrus morio* F.)—оливкового цвѣта съ темными дымчатыми крыльями; встрѣчается приблизительно въ тѣхъ же мѣстахъ, гдѣ и предыдущій видъ, вмѣстѣ съ которымъ и производитъ большія опустошенія. Величина насѣк. и кубышки



2. Кубышки темнокрылой кобылки.

ческому средству в сомнительных случаях или когда другие способы диагноза не применимы. Реакция, вызываемая впрыскиванием маллеина, выражается у сапных лошадей, в какой-бы момент болезни им не сбывали выпрыскивание, появлением через несколько часов, на месте впрыскивания, довольно значительной, горячей, напряженной и болезненной опухоли, от краев которой, по направлению к соседним железкам, отходят такие же горячие и чувствительные пальчатые лимфатические шишки; опухоль быстро увеличивается в течение 24—36 час., а затем остается несколько дней неизменной, после чего медленно уменьшается и через 5—6 дней исчезает; в повышении температуры, через 8 час. после впрыскивания, на 1,5°—2,5° Ц., достигая максимума между 10 и 12 часами; в общем недомогании испытуемого животного—потери аппетита, вялости движений и пр. Если у маллеинизированных животных, говорить Nocard, не наблюдается никакой местной или общей реакции организма и температура остается неизменной или не превышает десятиградуса, то можно положительно утверждать, что в данном случае им нет заболевания С.; напротив, при повышении температуры на 1—1,5° Ц. при наличии опухоли и угнетенного состояния животных, поражение С. в высокой степени вероятно. С. передается лошадям при поранении кожи и видимых слизистых оболочек, но зараза проникает также через пищеварительные, а в исключительных случаях и через дыхательные пути. Заражение почти всегда происходит при соприкосновении с различными предметами, загрязненными ядовитыми веществами. Обычным носителем заразы является носовое истечение, которое представляет постоянную возможность к заражению. Зараза легко распространяется при тесном и большом скоплении лошадей, быстрее передается при косячном содержании табунов, нежели при содержании в благоустроенных конюшнях. Передается через корит, подстилку, сбрую, попоны, щетки, скребники, губки и пр. Лечение С. запрещено санитарным законодательством всех стран, так как применение средств с гадательными результатами только может способствовать распространению С., против которого существует пока одна радикальная мера—убивание больных С. лошадей. В борьбе с С. должно установить правильный ветеринарно-санитарный надзор за ярмарками, рынками, живодернями, конебойнями, за лошадьми извозчиков, странствующих купцов и прикащиков, барышников и пр. Всех лошадей, которые содержались вместе с больными или же находились в зараженном помещении, а также у которых наблюдаются каковы-либо постоянные изменения сапного характера, следует считать подозрительными по С. и к ним должны применяться все меры профилактики: изоляция, а при выяснении С.—убивание, дезинфекция помещений, дворов, сбруй и всех предметов, находившихся в соприкосновении с этими животными. Дезинфекция зараженных помещений,

которая достигается полной чисткой, обмыванием кипятком и подливаю кислым раствором едучей 1:1000; полезно также допустить эту дезинфекцию в закрытых помещениях парами сернистой кислоты.

Я. Полберов.

С. в большинстве случаев наблюдается у людей, по роду своих занятий приходящих в частое соприкосновение с лошадьми: у конюхов, кучеров, кавалеристов, живодеров, мясников, ветеринаров и др. Заразительным веществом является жидкость, выделяемая сапными животными из полости носа, содержащее нарывов и сапных язв. Заражение чаще всего происходит от обращения с предметами (попоной, сбруей, подстилкой, кормом), приходящими в соприкосновение с больной лошадью. Яд проникает обыкновенно через параносы и порты кожи: конюхи заражаются от укусов, соломы при обтирании сапных лошадей. Заражение возможно и через неповрежденную кожу: экспериментально доказана способность бацилл С. проникать через отверстия волосяных мешков. Бабес вызывал заражение морских свинок, втирая им в кожу жир, смешанный с палочками С., а равно также при втирании бацилл в соединительную оболочку глаза и даже при простом напесении их на слизистую оболочку носа. Опытным путем доказана даже возможность заражения через воздух, почему даже кратковременное пребывание в помещениях, в которых содержатся сапные животные, рискованно. Известны случаи заражения и через пищеварительные пути: в авторинах наблюдалось появление С. у животных, которых кормили мясом или потрохами сапных лошадей. Со времени открытия палочки С. нередки также случаи заражения от сапных разводов при лабораторных исследованиях. Характерным внешним признаком С. являются узелки и узлы, состоящие из тесно скученных круглых клеток (без исполинских), с большим количеством палочек С., расположенных частью одиночно, а частью группами. Узелки эти встречаются при С. во всевозможных органах и тканях: в коже и подкожных клетчатках, в мышцах, особенно в *m. pectoralis major* и на месте прикрепления *m. deltoides*, в слизистых оболочках (носа, дыхательных органах), в яичках, в легких, селезенке и др. Узлы обладают большой склонностью к творожистому перерождению и гнойному распаду, с образованием специфических сапных язв, распространяющихся как по поверхности, так и вглубь, вовлекая нередко в страдание кости, хрящи и суставы. Гной при С. характеризуется своеобразной тягучестью и клетки его под микроскопом представляются некротизированными с резко выраженным распадом ядер на зернышки. При распаде узлов процессу разрушения подвергается также и сапная палочка, которая, поэтому, при простом микроскопическом исследовании, подчас совершенно не открывается в гное, но хорошо обнаруживаются при посеве по-

The first of these is the fact that the majority of the cases of this disease are reported from the United States and Canada. This is not surprising, since these countries are the most highly developed in the world, and the most likely to have the resources necessary for the study of this disease. The second fact is that the majority of the cases are reported from the United States and Canada. This is not surprising, since these countries are the most highly developed in the world, and the most likely to have the resources necessary for the study of this disease.

The third fact is that the majority of the cases are reported from the United States and Canada. This is not surprising, since these countries are the most highly developed in the world, and the most likely to have the resources necessary for the study of this disease.

The fourth fact is that the majority of the cases are reported from the United States and Canada. This is not surprising, since these countries are the most highly developed in the world, and the most likely to have the resources necessary for the study of this disease.



The fifth fact is that the majority of the cases are reported from the United States and Canada. This is not surprising, since these countries are the most highly developed in the world, and the most likely to have the resources necessary for the study of this disease.

The sixth fact is that the majority of the cases are reported from the United States and Canada. This is not surprising, since these countries are the most highly developed in the world, and the most likely to have the resources necessary for the study of this disease.

The seventh fact is that the majority of the cases are reported from the United States and Canada. This is not surprising, since these countries are the most highly developed in the world, and the most likely to have the resources necessary for the study of this disease.

The eighth fact is that the majority of the cases are reported from the United States and Canada. This is not surprising, since these countries are the most highly developed in the world, and the most likely to have the resources necessary for the study of this disease.

САРАНЧА.





почти такіе же, какъ и у сибирской. 3) Безкрылая кобылка (*Pezomeloides pedestris* L.), имѣющая и въ стадіи ішго только зачатки крыльевъ, производила поврежденія въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Зап. Европы, средней Россіи и Сибири. Желтая съ черными пятнами и голубыми голеними 17—30 мм., четырехгранная, мягкоствѣнная кубышка заключаетъ 16—24 желтыхъ явчекъ, плотно сложенныхъ въ 5—6 рядовъ. 4) Мароккская или вредная кобылка (*Stau-*



3. Кубышки крестовой (а.) и пестрой (б.) кобылокъ.

gipocis magossanus Thunb.) красновато-глинистаго цвѣта съ темнобурыми пятнами; 20—30 мм. Въ южной Европѣ, въ Крыму, на Кавказѣ, въ Туркестанѣ и Алжирѣ часто производитъ громадные опустошенія. 5) Крестовая или краснотелая кобылка (*Stethophyma flavicosta* Fisch.), 20—28 мм., буроватаго цвѣта съ красными голеними и свѣтло-желтымъ (кресто-Ж-образнымъ) рисункомъ на темно-бурой спинкѣ пронотума; довольно большая кубышка съ крышечкой и твердыми стѣнками заключаетъ 12—15 явчекъ. Средняя Европа и южная часть Сибири. 6) Пестрая кобылка (*Stethophyma fuscum* Pall.) похожа на предыдущій видъ, но нѣсколько крупнѣе (25—33 мм.) и ярче окрашена. Средн. Европа, Сибирь. Развитіе и образъ жизни кобылокъ въ общихъ чертахъ сходны съ таковыми же пруссика и саранчи, только пестиникъ



4. Сибирская кобылка, откладывающая явчки.

общественности развитъ у нихъ гораздо меньше, такъ что насекомыя живутъ разбросанно и нѣтъ никакой правильности въ ихъ распределеніи и передвиженіи. Въ дѣлѣ этого борьба становится еще труднѣе и нѣкоторые способы, пригодные для борьбы съ саранчой, почти не применимы къ кобылкамъ (капканъ, волокуши). Остаются предупредительныя и тѣхъ назыв. культурныя мѣры борьбы, состоящія въ осенней глубокой перепахкѣ и увеличеніи посѣвовъ тѣхъ растений, которыя меньше страдаютъ отъ кобылокъ (озимыя, конопля,

посо, гречиха). Враги и паразиты кобылокъ въ общемъ тѣже, что у пруссика и саранчи, но только въ зависимости отъ болѣе сѣвернаго географическаго положенія. видовой составъ нарывниковъ и другихъ паразитовъ нѣсколько измѣняется. Въ кубышкахъ кобылокъ очень часто встрѣчаются, кромѣ личинокъ нарывниковъ и пшанокъ, еще безногія личинки мухъ изъ сем. жуужалъ (*Bombyliidae*), такъ напр. въ кубышкахъ сибирской, темнокрылой и другихъ кобылокъ часто паразитируютъ личинки *Systoechus autumnalis*, у крестовой *S. nixidulus* и т. п.

Литература. С. Stahl, «Systema Acridiideorum» (1878); Brunner v. Wattenwyl, «Prodromus der Europ. Orthopteren» (1882); Pietsch et Saussure, «Catalogue des Acridiens» (1878); J. Kihelkel d'Herculais, «Les Acridiens vulgo sauterelles et leurs invasions en Algérie» (1888-94); Остроумовъ, «Материалы къ изученію естеств. исторіи саранчевыхъ» (1881); І. Порчинскій, «О кобылкахъ, поврежд. посѣвамъ и травы въ губ. Пермской, Тобольской и Оренбургской» (1894); К. Линдемана, «О кобылкахъ и мѣрахъ истребленія ихъ» (1894); его же, «О кобылкахъ въ Тобольской губ.» (1885); Владимірекій, «Кобылка по извѣд. агроном. смотрителя въ Пермской губ.» (1892); Идринцевъ, «О способахъ и средствахъ борьбы съ кобылкой въ Тамбовской губ.» (1893); И. Ингеніицкій, «Кубышки и личинки нѣкоторыхъ саранчевыхъ кобылокъ» (1895); его же, «Опыты борьбы съ кобылкой посредствомъ парижской зелени» (1898). *И. Ингеніицкій.*

Саранчо (санскр. Saranū = быстрая, легкая, ср. sarana = бѣгъ) — въ индійской мифологіи дочь небеснаго художника и строителя, Тваштры (см.). С. упоминается уже въ Ригведѣ, какъ дочь Тваштры, просватанная за Вивасвата (солнце), которому она принесла двухъ близнецовъ, конниковъ-Ашвиновъ, индійскихъ Кастора и Поллукса, олицетворяющихъ вечернюю и утреннюю звѣзды. Наиболее правдоподобнымъ является то толкованіе С., которое отождествляетъ ее съ дочерью солнца Ушасъ или Сурьей, т. е. зарей.

Саранить или **саранть** (стар.) — полати или клнчатая бумажная холстинка, серпника, употреблявшаяся для занавѣсъ, пологовъ и т. п. **Саранчанный** — сдѣланный изъ С. **Сарануль** — уѣзд. гор. Витекой губ., на правомъ берегу р. Камы. Пристань. Жит. 21395. Монаст. женск. 1, правосл. церковь 9, единонѣрч. 2; мечеть одна. Жилищъ домовъ: камен. 395 и дерев. 1623. Миталиновъ для склада товаровъ 3, лавокъ 200. Реальное учил., жен. гимназія, училища духовное, уѣздное, приходскихъ 3 муж. и 3 жен.; нѣсколько церковно-прих. и частныхъ школъ. Городская дума, библиотекъ, земск. больницы на 100 кроватей, город. богадѣльня, домъ призрѣнія сѣдлыхъ и 3 приюта. Влаютторит. общ.; благотворительныхъ капиталовъ 100020 р. Въ С. жиютъ православный и католическій епископы, при которыхъ духовное правленіе. Отдѣл. госуд. банка, городск. общ. банкъ (оборотъ свыше 2 милл. руб.), окружной судъ (для уѣздовъ Саранульскаго, Елабужскаго и Малмыжскаго),

комитетъ росс. общества Краснаго креста, общ. трезвости и нольное пожарное. Городскихъ доходовъ въ 1897 г. поступило 72361 р., израсходовано 68997 р., въ томъ числѣ на городск. управленіе 8831 р., на учебную часть 8402 р., на врачебную часть 1148 р. Фабрикъ и завод. 44, съ производ. на 1797 тыс. руб., при 869 рабоч.; особенно развито кожевенное производств. (20 зав.), существующее въ С. давно и пользующееся известностью. 1 фабр. для выдѣлки льна, 2 винокуренныхъ завода, 3 мыловаренныхъ, 1 восковсвѣчный, 1 канато-придильный, 6 кирпичныхъ, 2 клеоваренныхъ, 1 чугуно-литейный, 6 маслобоекъ и солодовень, 1 салотопленный зав. Мѣстъ продажи питей 32, аптекъ и аптекарск. магаз. 2, 1 типография, различныхъ ремесленныхъ заведеній 76. Значительная торговля лѣсомъ и хлѣбомъ. По р. Камѣ (1897 г.) отправлено судовъ 1003, съ 1387 тыс. пд. разныхъ товаровъ, на 904 тыс. руб.; прибыло 583 судна и 46 плотовъ, товаровъ разгружено 8358 тыс. пд., на 1804 тыс. руб. Два конские завода. Пароходное сообщеніе съ гг. Пермью и Казанью.

Исторія. О С. впервые говорится въ переписной книгѣ 1596 г., что здѣсь «ловить рыбу»; въ 1616 г. онъ былъ «пригородкомъ»; въ актахъ XVII в. мѣстность около него всегда называлась Сарапульскимъ у. Въ 1738 г. С. былъ приписанъ къ Овинской провинціи Уфимской губерніи и сталъ съ тѣхъ поръ значительнымъ пунктомъ Арской дороги въ «Сибирскія земли»; назывался дворцовою слободою. Въ 1773 г. онъ былъ разоренъ пугачевцами; въ 1780 г. сдѣланъ уѣзднымъ городомъ Вятской губ. Во второй половинѣ XVIII в. и началъ XIX в. онъ былъ значительнымъ торговымъ пунктомъ. См. Н. Влиновъ, «С. Историческій очеркъ» (Сарапуль, 1887).

Сарапульскій уѣздъ занимаетъ юго-вост. часть губ.; площадь его равна 18108,1 кв. вер. или 1365427 дес. У. перерѣзанъ нѣсколькими увалами; одинъ изъ нихъ тянется отъ границы Пермской губ., вдоль у. къ Малому у., отдѣляя на Ю. отрогъ. Другой увалъ идетъ отъ с. Чутыря на д. Свѣтлую и далѣе подходит къ самому берегу р. Камы, снова поворачиваетъ въ глубь у. на сс. Калмаши, Кулошево, Коростино и уходитъ въ Елабужскій у. Часть у., лежащая на С. отъ перваго увала, имѣетъ общій склонъ на СЗ; сѣв.-вост. часть у. наклонена къ ЮВ; юго-вост. часть, расположенная между вторымъ уваломъ и р. Камой, представляетъ мѣстность со слабымъ скатомъ къ р. Камѣ, перѣзанную во всѣхъ направленіяхъ глубокими оврагами и долинами мелкихъ рѣчекъ; зап. часть у. — болѣе ровная съ общимъ незначительнымъ скатомъ на Ю и къ р. Ижу. Большая часть у. орошается р. Камой и ея притоками и только сѣв. часть принадлежит бассейну р. Чепцы, да еще небольшая часть на ЮЗ къ Валу. Кама протекаетъ по у. на протяженіи 150 вер. Правый берегъ почти повсюду въ предѣлахъ С. у. крутъ и обрывистъ. Не смотря на то, что Кама протекаетъ по границѣ у., она имѣетъ громадное значеніе для него. Это единственная судоходная рѣка, весьма мно-

гочисленна, по которой ходятъ большіе пароходы и суда; съ многочисленныхъ приставей она въ большихъ количествахъ отправляется хлѣбъ, крупа, ленъ, льняное сѣмя, кукуруза, шерсть, дубъ, мочало, кожевенныя издѣлья, лѣсныя издѣлья, рыба и желѣзо. Изъ притоковъ Камы самые значительные: Сива, Ижа и Сарапулка. Въ прежніе годы по Сивѣ сплавляли лѣсъ, въ настоящее время по ней сплавляютъ желѣзные издѣлья Воткинскаго зав. Сива имѣетъ цѣлый рядъ притоковъ; С. у. принадлежатъ только правые ея притоки, изъ которыхъ болѣе значительный — Вотка. Песчанія около Воткинскаго завода образуютъ большой прудъ, да въ 13 вер. Р. Ижа протекаетъ по у. на протяженіи 150 в.; она сплавная и у нея много притоковъ, изъ которыхъ болѣе значительны Сымычка, Чуръ и Чостоломъ. У Ижевскаго зав. Ижа образуетъ громадный прудъ. Сарапулка течетъ по у. около 45 вер. р. Чепца — 50 в. (среди лѣсной мѣстности), р. Ныма протекаетъ по юго-зап. части у. ок. 70 вер. По характеру рельефа, орошенію, почвамъ, по количеству лѣсовъ и по распределенію населенія С. у. рѣко дѣлится на 3 полосы: сѣв., центральную и южн. Сѣв. часть у. обильна лѣсами, холмы и овраги расходятся въ ней во всѣ стороны и въ различныхъ направленіяхъ, но всѣ встрѣчающіяся въ этомъ краѣ возвышенности незначительны, за исключеніемъ такъ называемаго Савинскаго края, въ которомъ находится водораздѣлъ рр. Камы и Чепцы и встрѣчаются мѣстами довольно значительныя холмы. Центральная часть у. отдѣляется отъ сѣв. линіей водораздѣла притоковъ р. Лозы, впадающей въ Чепцу, и притоковъ рр. Ижа, Вотки и Сивы. Въ этой части у. расположены громадныя лѣсныя дачи Ижевскаго и Воткинскаго зав.; наиболѣе населенъ западъ этой мѣстности. Большою неровностью отличается вост. часть центральной полосы пор. Кивѣ, западная же представляетъ мѣстность слабоволнистую. Южн. часть у. отдѣляется отъ центральной рр. Сизигуромъ, Чостоломъ, Ижемъ, притокомъ послѣдняго Позимомъ и р. Мал. Вотки. Край этотъ безлѣсный и слабо орошенный. Поля тянутся то понижаясь, то повышаясь въ разныхъ направленіяхъ. Холмы значительны и имѣютъ своеобразную форму высокихъ усѣченныхъ пирамидъ. Изъ минеральныхъ богатствъ въ у. найдены залежи каменнаго угля и торфа. По земскимъ свѣдѣніямъ, въ С. у. 1362511 дес. земли; изъ нихъ сѣв. земл. обществамъ принадлежитъ 763615, казны 172609, удѣлу 78856, горному вѣдомству 202135, гор. роду 4015, артиллерійскому вѣдомству 120479, церквамъ 2161 и частнымъ лицамъ 9642 дес. У крестьянъ пашни 483715 десятинъ; лѣса у крестьянъ 152605 дес., казны — 145763, горнаго вѣдомства — 183367 дес., артил. вѣдомства — 125709. Лѣса покрываютъ почти 48%, удобныхъ земель уѣзда; пашни составляетъ 43%, прочія угодья (усадыбы, выгоны и сѣнокосы) — 9%. По характеру своихъ почвъ уѣздъ дѣлится на три части. Въ сѣв. и южн. полосахъ преобладаютъ суглинистыя, въ центральной — песчаныя почвы. Вообще въ у. преобладаютъ почвы сухопутно-растительнаго

происхождения (глина, суглинки, пески и т. д.). Они занимают 98,6% всей площади его и только 0,6% принадлежат къ луговому чернозему и 0,8% къ болотному чернозему. Въ 1897 г. было подъ посѣвами: ржи—163236 дес., яровой пшеницы—10001, овса—102420, ячменя—27320, гречихи—18049, полбы—14774, льна—9622, другихъ растений (гороха, картофеля и пр.)—12765; всего подъ посѣвами 358187 дес. Въ 1868 г. подъ посѣвами было 274041 дес.; такимъ образомъ за 29 лѣтъ посѣвная площадь уѣзда увеличилась на 88 тыс. дес. (на 32%). Въ 1897 г. было овса 309000 четв., яровой пшеницы—45950, овса—617700, ячменя—162390, гречихи—29800, гороха—19210, полбы—77770, картофеля—45690 дес. Льна получено: волокна 93386 пд. и сѣмени—96317 пд.; конопля: волокна—36829 пд. и сѣмени—51995 пд. Садоводство и огородничество мало развиты. Пчеловодство, вслѣдствіе обилия лѣсовъ, развито. Благодаря земству, съ каждымъ годомъ въ уѣздѣ все болѣе распространяются улучшенныя способы обработки земли и усовершенствованныя земледѣльческія орудія. Травостѣние въ крестьянскомъ хозяйствѣ началось въ 1893 г. и въ настоящее время существуетъ почти во всѣхъ волостяхъ. Земство содержитъ въ уѣздѣ агронома, чловевода, образцовую пасѣку, сельскохозяйственную школу при с. Арзамаснѣ и сельскохозяйственный складъ. Въ 1897 г. въ уѣздѣ (безъ города) было лошадей 109330, рогатаго скота—103047 гол., овецъ—162748, козъ—4373, свиней—50674; на 100 жит. приходилось лошадей—26,6, крупнаго рогатаго скота—37,7 гол. Безлошадныхъ дворовъ—11922, безлошадныхъ съ коровами—7214, безкоровныхъ—6958. Жит. въ уѣздѣ (безъ гор. С.) 386330 (188553 мжч. и 198277 жнщ.) или 29,5 чел. на 1 кв. вер. За исключеніемъ инородцевъ, большая часть населенія уѣзда православнаго исповѣданія; раскольниковъ и сектантовъ немного, большинство послѣднихъ—молokane. Вотьяковъ 35 тыс., черемисъ 2 тыс., татаръ 7 тыс., тептарей 3 тыс. и немного башкиръ. 72 православныхъ церкви, 3 единоувѣрческія, 5 раскольниковыхъ молеленъ, 18 мечетей, 6 другихъ богослужебныхъ зданій. Кромѣ земедѣлѣя, жители занимаются кустарными и др. промыслами. Въ 1898 г. занимались сапожнымъ и башмачнымъ промысломъ 948 чел., войлочнымъ и валеннымъ—950, визаніемъ шарфовъ и чулокъ—132, шерстобитнымъ промысломъ—468, теляжнымъ—600, столярнымъ—324, бондарнымъ, посуднымъ, токарнымъ и т. п.—свыше 900. производствомъ издѣлій изъ древесныхъ вѣтвей, корней и драни—болѣе 500, рогожнымъ и мочальнымъ промысломъ—9024. Женщины заняты тканьемъ холста. Благодаря заводамъ Воткинскому и Ижевскимъ, въ уѣздѣ развита обработка металловъ, которою занималось болѣе 1200 чел.; пригоиоженіемъ земледѣльческихъ орудій и вѣлодокъ было занято 120 чел., шильниковъ и плотниковъ считалось до 3 тыс., портныхъ—329. Изъ занимающихся отхожими промыслами было извозчиковъ 3192, дроворубовъ—2266, рогожниковъ—838. Въ 1875 г. выдано было паспортовъ и биле-

товъ—6384, а въ 1897 г.—22535. Для улучшенія кустарныхъ промысловъ земствомъ устроены мастерскія: рукодѣльная на Воткинскомъ зав., 3 столярныхъ, 1 кузнечная 2 ткацкихъ, и сверхъ того 1 ремесленное отдѣленіе (столярное и токарное) при сарапульскомъ уѣздн. училищѣ. На развитіе кустарныхъ промысловъ уѣздное земство ассигновало въ 1898 г. 2185 руб. Изъ фабрикъ и заводовъ въ уѣздѣ первое мѣсто занимаютъ казенные заводы Воткинскій (железодѣлательный) и Ижевскій (оружейный). На нихъ работаетъ до 8000 чел., сумма производства около 4 милл. руб. Всего въ С. у. въ 1897 г. было 68 фабрикъ и заводовъ, съ производствомъ на сумму около 8 милл. руб., въ томъ числѣ 3 винокуренныхъ завода (692889 р.); кромѣ того развиты производства кожевенное и скорняжное. Торговыхъ предпріятій въ уѣздѣ 1785, промышленныхъ—126. Главный предметъ торговли—хлѣбъ. Въ 1897 г. вывезено изъ уѣзда 270 тыс. пд. ржи, 90 тыс. пд. овса, 72250 пд. хлѣбнаго сѣмени. 69600 пд. кукурузы, 159800 пд. муки ржаной, 65 тыс. пд. гречи, 267640 пд. желѣзныхъ и металлическихъ издѣлій, 2500 пд. трішья и 1250 пд. костей. Селеній 1170, православныхъ приходовъ—63. Заводскія поселенія Воткинское (21000 жит.) и Ижевское (21500 жит.) носятъ городокой характеръ; въ нихъ имѣются казначейства, городскія суды, больницы и т. п. Въ 1896—97 учебномъ году въ С. у. было 207 училищъ, съ 11405 учащими (8863 мальч. и 2542 дѣв.); окончилъ курсъ 1172. Въ земскихъ (108) школахъ училось 7266 чел. Въ 1868 г. въ уѣздѣ было всего 53 школы, съ 1814 учащими. На народное образованіе уѣздное земство въ 1898 г. ассигновало 111377 руб., отъ губернскаго земства получено въ пособіе 16050 р. Земство содержитъ въ селеніяхъ 5 учительскихъ библиотекъ и 13 библиотекъ-читаленъ, 6 земскихъ больницъ, 2 амбулаторныхъ приемныхъ покоевъ, 3 аптеки, 10 врачей, 35 фельдшеровъ и фельдшерницъ и 13 повивальныхъ бабокъ. На медицинскую часть въ 1898 г. ассигновано земствомъ 106953 р., на ветеринарную часть—2746 р., на расходы по содѣйствію экономическому благосостоянію—5988 р. Всѣ расходы уѣднаго земства въ 1898 г. исчислены въ 339468 р., доходы—въ 339468 р., въ томъ числѣ съ недвижимыхъ имуществъ 275780 р. Воткинское горвозаводское почительное товарищество, общества потребителей, общества трезвости ижевское и воткинское. Ср. «Матеріалы по статистикѣ Вятской губ.» (т. VII, 2 ч. Сарапульскій у.); П. Романовъ, «Краткіе очерки уѣздовъ Вятской губ.—Слободскій, Глазовскій, Сарапульскій и Елабужскій». Остальную литературу—см. Вятская губ.

А. О. С.

Сарапульскій Листокъ Объявленій—выходитъ съ 1897 г. въ гор. Сарапулѣ, два раза въ недѣлю. Падатель-редакторъ І. М. Колчинъ.

Сараса (Альфонсъ-Антуанъ де)—бельгійскій математикъ (1618—67), изъ испанской фамиліи. Въ возрастѣ 15 лѣтъ вступилъ въ орденъ іезуитовъ. Ученикъ Григорія Сен-Винченца, онъ выступилъ горячимъ защитни-

Уралъ, въ 60 вер. отъ г. Гурьева, на островѣ, образуемомъ р. Ураломъ и р. Сарочинкою. Прежде былъ столицею ногайского хана Золотой Орды, и судя по стариннымъ надписямъ на монетахъ, найденныхъ при раскопкѣ древнихъ татарскихъ могилъ близъ С., былъ извѣстенъ подъ именемъ *Сарамъ-Джадита*, т. е. Нового Сарая. С. завоевали и сожгли въ 1580 г. воровскіе казаки, бѣжавшіе послѣ погрома ихъ парскими войсками на устьяхъ р. Яика (Уралъ). Раскопками древняго города вполне подтверждено, что близъ теперешней С. стояли (ранѣе С. крѣпости) были богатый городъ: здѣсь найдено много мраморныхъ обломковъ, изразцовъ своеобразнаго кирпича, а въ могилахъ большое количество украшеній и монетъ золотыхъ, серебряныхъ и мѣдныхъ. 954 жителя, почти исключительно уральскіе казаки, занимающіеся рыбнымъ промысломъ; имѣла школа, съ бесплатной библіотекой. См. Левшинъ, «Историч. и статистическое обозрѣніе уральскихъ казаковъ» (1823); Рябининъ, «Уральское казачье войско» (1866); «Уральскія Войсковыя Вѣдомости» (1867, № 30, о раскопкѣ развалинъ Сарамъ-Джадита).

Н. Б.—т.

Сара-Бамышъ — озеро въ Туркестанскомъ краѣ, недалеко отъ Хивинской границы, въ 160 вер. въ прямомъ направленіи на В. отъ города Куни-Ургенча. Озеро имѣетъ 200 вер. въ окружности. По анализу ташкентской лаборатории, въ ядрѣ воды содержится до 40 гр. плотныхъ составныхъ частей, изъ которыхъ болѣе половины приходится на хлористыя соединения. Въ озерѣ купаются золотушные и ревматикъ.

А.

Саракъ (Saraki) — городъ въ западн. Африкѣ, въ области Нуке, въ 50 км. къ Ю отъ лѣв. берега Нигера. 40000 жит., составляющихъ смѣсь туземцевъ съ выходцами изъ Юррубы; производство масла; въ плодородныхъ окрестностяхъ воздѣлываютъ хлопокъ, хлѣба, земляные орѣхи, ямс. Городъ находится въ сферѣ интереса англійской нигерской компании.

Саракко (Джузеппе Saracco) — итальянскій политическій дѣятель, род. въ 1821 г., родомъ піемонтецъ; былъ адвокатомъ, съ 1851 г. депутатомъ сперна сардинскаго, потомъ итальянскаго парламента; съ 1865 г. сенаторъ, одно время вице-президентъ сената. Въ 1887 г. получилъ портфель публичныхъ работъ въ кабинетѣ Депретиса и сохранилъ его въ кабинетѣ Крипи до 1889 г. Рудини предлагалъ ему портфель въ своемъ кабинетѣ, но С. отказался. Былъ опять министромъ общественныхъ работъ во второмъ министерствѣ Крипи (1893—96). Считается однимъ изъ лучшихъ авторитетовъ въ Италіи по финансовымъ вопросамъ. Хотя, какъ членъ кабинета, онъ несетъ ответственность за всѣ ошибки министерства Крипи, но даже противники видѣли въ С. изъ числа сторонниковъ Крипи, какъ человека лично честнаго.

В. В.—т.

Сарали-Юзъ — золотоносная горная рч. Бийской губ., Ачинскаго окр., лѣвый притокъ р. Чернаго-Юзъ, беретъ начало въ Кузнецкомъ Алатау изъ подъ горы Саралинской. Дл. около 60 вер.; ширина достигаетъ до 15

саж. Беретъ начало изъ горнаго оз., при впаденіи въ которое одинъ изъ ручьевъ, составляющій верховье рѣк., образуетъ подпавъ въ 70 саж. высоты и въ 1 саж. ширины. Окрестныя горы покрыты хвойными лѣсами, до 5000 и болѣе фт. высоты. По верховьямъ рч. С.-Юзъ расположены золото-содержащіе пріиски разныхъ владѣльцевъ. Золото здѣсь открыто въ 1840-хъ годахъ, разработка началась съ 1850 г.; до 1896 г. добыта руды до 315 пд. Въ настоящее время на рч. С. выработаны; въ лѣто добываютъ руды отъ 2 до 3 пд. при содержаніи въ около 20 долей въ 100 пд. песку. Въ окрестностяхъ россыпяхъ преобладаютъ известняки и известковые сланцы, почва въ мѣстахъ изъ разрушеннаго глинистаго сланца. Болѣе значительный притокъ С.-Юзъ рч. Юзекъ. На рч. С.-Юзъ расположены два уѣзда минусинскихъ татаръ, кизильцевъ, съ 378 жит.

Н. Л.

Сарамъ (Saramā) — въ Ригведѣ соблазна богини Индры, мать двухъ сыновъ Сарамей (Saramā), имѣвшихъ по четыре глаза и состоявшихъ въ качествѣ сторожевыхъ псовъ при богѣ Іамѣ. Сарамъ, по преданію, преслѣдовала и вернула коровъ, украденныхъ демонами Пашу (Pānu). Многъ этотъ толковали въ томъ смыслѣ, что С. есть олицетвореніе зари, а коровы — лучи солнца, похищенные ночью. Собственно въ Ригведѣ С. является посланцемъ Индры, но опредѣленно не называется еще «суковъ» богини, какъ дѣлаетъ это комментаторъ ведъ Яска. Впрочемъ уже въ Ригведѣ псы Іамы считаются потомками С. Позже, въ Бхагавата-пуранѣ, С. является одною изъ дочерей Дакши и матерью дикихъ животныхъ — образъ очевидно находящійся въ известной связи съ ведійской С.

С. Б.—т.

Сарамей (Sarameya) — въ индійской мифологіи (уже въ Ригведѣ) два пестрыхъ, четырехглазыхъ, широконосыхъ, бурыхъ псовъ бога смерти — Іамы. Сарамей сидятъ на той узкой дорогѣ, по которой идутъ души мертвыхъ въ царство Іамы, и стерегутъ ее. Къ Іамѣ обращаются съ мольбой освободить отъ нихъ душу покойника и даровать ей бл. гополучіе. Іама посылаетъ ихъ и къ людямъ, выслѣживая тѣхъ, которые должны умереть. Образъ этотъ — общеарійскій: въ Авестѣ также упоминаются четырехглазые, желтоухіе псы, стерегущіе мостъ Чинватъ, который ведетъ на тотъ свѣтъ. Мифологи толковали образъ С. различно. Бергъ считалъ обоняющихъ псовъ другой формой бога Іамы и его жены Іамы. Баумфильдъ — олицетвореніемъ солнца и луны. Литературу см. Macdonell, «Vedic Mythology» (§ 77), въ Вилеровскомъ «Grundriss der indo-arischen Philologie» (т. III, вып. I, А., Страсбургъ, 1897).

С. Б.—т.

Саранъ — мало употребительное названіе одного вида лиліи, *Lilium Martagon*, а также видовъ *Asphodelus* и другихъ лилейныхъ.

Саранскъ — уѣздный городъ Пензенской губ., при впаденіи р. Саранки въ Инсару и при Моск.-Казан. жел. дор. Основ. въ началѣ XVII ст.; въ 1708 г., вмѣстѣ съ Шимкѣвскимъ пригородомъ, приписанъ къ

профессором исторіи. Писалъ для театра сначала въ духѣ псевдоклассицизма, но на сюжеты изъ испанской исторіи. Изъ пьесъ этого періода наиболее выделяется трагедія «Dona Blanca de Borbon» (1832). Драма «Заколдованный Карлъ II» («Carlos II, el Hechizado», 1837) написана уже въ чисто романтическомъ духѣ. Это — живая и вѣрная картина мадридскаго двора въ концѣ XVII в., рисующая короля именно такими, какими онъ былъ въ действительности: слабый, больной, обездоленный физически и умственно, онъ съ трудомъ влечетъ свою жалкую жизнь, безучастно взираетъ на разложение монархіи среди борьбы мелкихъ честолюбцевъ и, приближаясь къ могилѣ, не умѣетъ даже обезпечить порядокъ престолонаследія, а только мучится тѣми суетными страхами, которые его династія умышленно распространяла въ народѣ. Другое действующее лицо, еще болѣе жизненное — великій инквизиторъ Фруланъ Диасъ, напоминающій Клода Фролло въ «Notre Dame de Paris» Виктора Гюго. С. написалъ еще много другихъ историческихъ пьесъ, напр. «Rosmundas», «Don Alvaro de Luna», «Masaniello», но по силѣ и оригинальности онѣ уступаютъ «Карлу II». Лучшей изъ позднѣйшихъ пьесъ С. считаются «Гусманъ Вѣрный» («Guzmán el bueno»; нѣмец. переводъ въ «Universitätsbibliothek» Реклама). С. составилъ руководство по исторіи исп. литературы («Manual de literatura», Мадр., 1846; 9 изд. 1884), понышъ служащее главнымъ учебнымъ пособіемъ для испанскаго юношества. Ему же принадлежитъ изслѣдованіе о народномъ образованіи въ Испаніи: «De la instrucción publica en España» (Мадр., 1855). Образы лирическихъ и драматическихъ произведеній С. помѣщены въ «Apuntes para una biblioteca de escritores españoles contemporáneos», изд. Oschoa (Пар. 1840). Собраніе драматическихъ произведеній С., съ біографіей его, издано въ 1850 г. («Obras dramaticas», Мадридъ). Ср. D. A. Canovas del Castillo, «Le théâtre espagnol contemporain» (Пар., 1886).

Сарате (Фердинандо Хасинто Zarate) — выдающійся испанскій драматургъ второй половины XVII в.; принадлежалъ къ духовному званію. Писатель большого таланта, онъ усвоилъ себѣ, однако, безвкусіе своего вѣка, съ его склонностью къ неистовостямъ. Это отразилось даже на его лучшихъ драмахъ, напр. «Quien habla mas obra menos» («Кто много говоритъ — мало дѣлаетъ») и «La presumida y la hembra» («Высокомерная и прекрасная»), которая до XIX стол. удержалась на сценѣ. С. написалъ свыше 20 пьесъ. Лучшія изъ нихъ напечат. въ «Coleccion de autores españoles» (т. 47, Мадр. 1858).

Сарате (Франсиско-Лопесъ de Zarate) — исп. поэтъ, ум. въ 1638 г., слишкомъ 80-ти лѣтъ отъ роду; былъ секретаремъ министерства иностр. дѣлъ при герцогѣ Лермѣ. Написалъ «Invencion de la Cruz» («Обрѣтеніе креста», Мадр., 1648) — длинную, сухую поэму, наполненную выдуманными и незанимательными эпизодами изъ борьбы императора Константина съ фантастическимъ персидскимъ ца-

ремъ на берегахъ Евфрата. Многое въ поэмі С. является подражаніемъ Тассо. Его «Poesias vagas» (Алкала, 1619) — сборникъ плохихъ стихотвореній, написанныхъ частью испанскимъ, частью итальянскимъ метромъ и заканчивающійся плохой трагедіей: «Hercules Furens у Oeta, con todo el rigor del Ate». Въ свое время С. пользовался большою извѣстностью: его сонетъ «Къ розѣ» былъ очень популяренъ. Сервантесъ нѣсколько разъ не въ мѣру превозноситъ С.

Саратовская губ. — лежитъ между 48°27' и 53°20' с. ш. и между 52°32' и 48°22' в. д. Протяженіе съ С на Ю по прямой линіи 700 в., съ В на З — 400 в. На С граничитъ съ Пензенской и Симбирской губ., на В — съ Самарской, отъ которой отдѣлена р. Волгой, на Ю — съ губ. Астраханской и Обл. Войска Донскаго, на З — съ губ. Воронежской и Тамбовской. **Площадь** губ. по даннымъ губ. чертежной 72351,1, по Стрѣльбицкому 74644,8 кв. вер. Губернія раздѣлена на 10 уѣздовъ: 5 восточныхъ, приволжскихъ — Хвалынской (575583 дес.), Вольскій (514479), Саратовскій (731062), Камышинскій (1136615), Царицынскій (707804) — 3, центральныхъ — Кузнецкій (482032), Цитровскій (678083), Аткарскій (1145813), — и 2 западн. — Сердобскій (674729) и Балашовскій (1087594 дес.). **Поверхность.** Сѣв. половина Кузнецкаго у. представляетъ самую высокую часть верхино-сурской сплошной возвышенности, достигающей у Вѣзго оз. ок. 1200 фт., въ с. Елашевѣ — 1060 фт. и въ 4 вер. отъ него — 1140 фт. Отъ Кузнецкаго у. поверхность постепенно террасами спускается по направленію къ Ю, ЮЗ и ЮВ. Несмотря на общее пониженіе поверхности губ. отъ С къ Ю, и въ южномъ Камышинскомъ у. встрѣчаются пункты, достигающіе близъ с. Теревятки 1074 фт. и въ верховьяхъ р. Грязноватаго Буерака 1017 фт. Южная часть С. губ. опускается (уровень р. Волги у г. Царицына на 49 фт. ниже уровня океана). Приволжская полоса губ. имѣетъ весьма гористый видъ, хотя высота горъ нигдѣ не достигаетъ высоты сѣверныхъ и центральныхъ возвышенностей губ. Центральная часть губ. имѣетъ видъ холмистой степи, а юго-зап. равной степи. **Геологическое строеніе.** Въ Кузнецкомъ у., въ зап. частяхъ Хвалынскаго, Вольскаго и Саратовскаго уу. весьма распространены пески третичной формаціи, которые покрываютъ возвышенности и водораздѣлы между рѣками. Эти третичные пески несутъ на себѣ большую часть хвойныхъ лѣсовъ. Въ другихъ уу., особенно на высокихъ надрѣчныхъ террасахъ, также встрѣчаются третичныя песчаные пространства, покрытыя лѣсомъ. Выходы каменноугольной системы наблюдаются въ Аткарскомъ и Камышинскомъ уу. близъ р. Медвѣдицы. Большая же часть площади губ. покрыта мѣловой формаціей. Главнѣйшіе члены мѣловой формаціи — мѣломъ и мѣловыми рудками. Къ полезнымъ ископаемымъ принадлежатъ охра, сѣрный колчеданъ, фосфоритъ иди самородъ, содержащій отъ 13 до 28% фосфорной кислоты, каменноугольный известнякъ, мѣлъ, алебастръ, глауконитовая глина, песчаники и бѣлый чистый песокъ. Преоблада-

дающая подпочва, на которой вырос саратовский чернозем—это десь или атмосферная глина красноватого или свѣтложелтого цвѣта. Десь состоятъ изъ суглинки, содержащаго углекислую известь. Преобладающая почва—суглинистый черноземъ, за нимъ идетъ глинистый черноземъ, супесчаный черноземъ, а потомъ суглинка, супеси, мѣлочи, известковыя почвы, пески и солонцы. Солонцы занимаютъ большія площади въ южн. уу. Камышинскомъ и особенно Царицынскомъ. Наиболье глубокий (2 арш. и болѣе мощности) и тучный черноземъ залегаетъ въ зап. захоперской части Сердобскаго и Балашовскаго уу., между рр. Хопромъ и Вороной. Нѣсколько менѣе глубокий черноземъ залегаетъ между рр. Хопромъ и Медвѣдицею въ Сердобскомъ, Петровскомъ, Балашовскомъ и Аткарскомъ уу. Въ вост. приволжскихъ уу., а также въ сѣверномъ—Кузнецкомъ черноземъ значительно уступаетъ мѣсто суглинкамъ, супесямъ, мергелю и др., и самый черноземъ здѣсь не такъ глубокий. Содержаніе органическихъ веществъ (гумуса) въ почвѣ уменьшается не только отъ З къ В, но отъ С къ Ю, и самыя худшія почвы встрѣчаются въ Царицынскомъ у. Неудобныя земли составляютъ въ Царицынскомъ у. отъ 28,5% всей площади, Петровскомъ до 4,5%. Содержаніе гумуса въ почвахъ: на З отъ Хвалыиска въ 6 в. 15,179, у Саратова—10,544, въ с. Потыи (песчаный черноземъ по р. Хопру) 4,7, въ с. Благовѣщенскомъ Балашовскаго у. 15,1286, въ дер. Бѣлоглинкѣ Камышинскаго у. 5,429, у Камышина 2,072, въ Городицѣ Царицынскаго у. 2,526, у Царицына 0,906. *Воды.* Озера встрѣчаются въ долинахъ рр. Медвѣдицы, Хопра, Иловли и Терешки. Самое большое—Ильмень до 15 в. въ окружности. Въ Кузнецкомъ у. на самой вершинѣ верхне-сурской возвышенности (выше 1200 фт.) среди крупныхъ сосновыхъ лѣсовъ находится Бѣлое озеро съ песчанымъ дномъ, 7 в. въ окружности; оно не имѣетъ ни притоковъ, ни стоковъ. Болотистыхъ мѣстъ немного. *Волга* протекаетъ вдоль Саратовской губ. на протяженіи 706½ в. Шир. ея въ межонную пору отъ 1½ до 10 в. (противъ с. Пристаннаго Саратовскаго у.), въ половодье доходить до 15 в. противъ г. Вольска, 20 в. противъ Чардыма и 35 в. противъ Царицына. Вскрывается Волга въ сѣв. половинѣ губ.

въ началѣ апрѣля, замерзаетъ—въ концѣ декабря. За періодъ въ 68 лѣтъ 1 разъ Волга стала подъ Саратовымъ въ октябрѣ и 1 разъ вскрылась въ концѣ апрѣля. Подъ Царицыномъ вскрытіе Волги—во второй половинѣ марта, замерзаніе—10 декабря. Волжскія пританы Саратовскаго (нагорнаго) берега съ С на Ю: Черный Затонъ, Хвалыискъ, Алексѣевка, Широкое, Вольскъ, Воскресенское, Уссулка, Чардымъ, Саратовъ, Увекъ, Сосновка, Золотое, Банное, Шербаковка, Нижняя Дубровка, Камышинъ, Дубовка, Царицынъ, Сарепта. Судоходство на Волгѣ въ предѣлахъ Саратовской губ. начинается съ первыхъ чиселъ апрѣля и продолжается до нояб. Притокъ Волги—*Сура*, начинающій въ Сибирской губ., проходитъ съ В на З по границѣ Кузнецкаго и Петровскаго уу. среди лѣсовъ на протяженіи 170 в. въ предѣлахъ С. губ. Терешка, начавшись въ Хвалыинскомъ у., протекаетъ 250 в. и впадаетъ въ Волгу ок. Вольска; покрыта мелнинами, несудоходна въ Саратовскомъ у. небольшія рч. Чардымъ и Курдюмъ впадаютъ въ Волгу. Притокъ Дона—*Медвѣдица*, беретъ начало въ Саратовскомъ у., проходитъ на протяженіи 300 вер. въ предѣлахъ губ. Ширину рѣки въ полоую воду до 3½ в. Въ Медвѣдицу впадаетъ Терса 250 в. несудоходна. Въ Терсу впадаетъ Елань почти такой же длины. Притокъ Дона—Иловля течетъ вдоль Камышинскаго у. на протяженіи 170 в.; несудоходна. Притокъ Дона—*Хоперъ* беретъ начало въ Пензенской губ. и протекаетъ 300 в. въ предѣлахъ губ.; прежде былъ судоходенъ. *Климатъ.* Огромное протяженіе губ. съ С на Ю и разниа высотъ надъ уровнемъ океана обуславливаютъ большія различія въ климатѣ разныхъ уѣздовъ. Принимая по предложенію академика Веселовскаго, за зиму все то время, когда суточная темп. ниже 0° Ц., за лѣто—когда темп. выше +15° за осень и весну—все то время, когда темп. колеблется отъ 0 до +15° Ц., получимъ продолжительность

	Зимы. дней	Весны. дней	Лѣта. дней	Осени. дней
Въ Полянкахъ Кузнецкаго у.	162	47	87	73
Въ Вольскѣ	148	88	118	61
» Саратовѣ	150	25	132	58
» Камышинѣ	137	37	128	61
» Царицынѣ	131	44	120	61

Среднія темп. Ц. по новому стилю будутъ:

	Зимой	Весной	Лѣтомъ.	Осенью.	Годовая темп.
Въ Полянкахъ	—11,8	+2,7	+17,4	+3,5	+2,9
» Вольскѣ	—10,1	+4,9	+20,4	+5,5	+5,2
» Саратовѣ	—9,3	+4,6	+20,4	+6,0	+5,4
» Камышинѣ	—9,0	+6,1	+22,5	+6,9	+6,8
» Царицынѣ	—8,6	+6,1	+22,2	+8,0	+7,0

По временамъ года число дней съ осадками различается въ различныхъ уу. губ. такъ:

	Зимой.	Весной.	Лѣтомъ.	Осенью.	Въ теченіе года.
Въ Полянкахъ	43,6	34,3	36,6	39,5	154
» Саратовѣ	56	27	34	32,5	149,5
» Камышинѣ	26,8	20,2	21,4	21,8	90,2
» Царицынѣ	29,5	29,0	14,0	22,0	94,5

Количество осадковъ въ миллиметрахъ, падаетъ съ С на Ю: въ Полянкахъ 538, въ Саратовѣ 467, въ Камышинѣ 319, въ Царицынѣ 280. Рѣзкая разниа въ климатическихъ условіяхъ губерній—въ сѣв. уѣздахъ годовая темп. пер. на 4° ниже, а годовое количество осадковъ въ 2 раза больше, чѣмъ въ южныхъ,—сильно отражается на растительности, сельскомъ хозяйствѣ, образѣ жизни и занятіяхъ населенія. Въ Кузнецкомъ у. въ изобиліи ра

стутъ грибы, клюква и брусника, а въ Царицынскомъ — виноградъ. С. губ. можно раздѣлить на двѣ половинны чертой, идущей отъ с. Турковъ Балашовскаго у. на Аткарскъ и совпадающей, въ предѣлахъ Вольскаго и Хвалынскаго уу., съ теченіемъ р. Терешки. На СЗ отъ этой черты лѣто умѣреннѣе, осадковъ больше; растутъ хвойныя лѣса; сошная и многократная пахота господствуютъ у крестьянъ; крѣпкіе земель мало; въ поляхъ съѣютъ рожь, овесъ, гречу, горохъ, просо, пшеницу; яровой пшеницы почти нѣтъ; бахчеводство и садоводство развиты слабо; пашутъ на лошадахъ; въ почвахъ преобладаетъ черноземъ; навозное удобреніе применяется въ значительныхъ размѣрахъ, и чѣмъ далѣе къ С и З, тѣмъ интенсивнѣе и систематичнѣе. Къ ЮВ отъ черты преобладаютъ почвы кофейныя, суглинистыя, мѣловыя и солонцовыя; земля дѣлается крѣпкими, соха уступаетъ мѣсто тяжелому плугу, лошадиная запряжка — воловьей; хвойныхъ лѣсовъ нѣтъ, а южнѣе нѣтъ и лиственныхъ; появляется въ широкихъ размѣрахъ бахчеводство, садоводство и натуральное скотоводство рогатаго скота; посѣвы ржи, овса, гороха, гречи, подбывъ частью сокращаются, частью совсѣмъ исчезаютъ, уступаая мѣсто яровой пшеницы, ячменю и подсолнухамъ. Число высѣваемыхъ сѣмянъ на дес. сокращается; вмѣсто 8—10 пд. Кузнецкаго у. въ Царицынскомъ высѣвается пшеницы в ржи 3—4 пд. на дес., такъ какъ для большаго числа растений не хватило бы влаги; стерневой посѣвъ (по непаханому живцу) становится обычнымъ явленіемъ, поле получаетъ только одну посѣвную вспашку, а то и ни одной (стерневой посѣвъ хлѣба подъ бороны, *наволокомъ*); навозное удобреніе постепенно исчезаетъ и навозъ кладутъ только на огороды. Вслѣдствіе разницы темп., въ сѣверныхъ уу. губ. полевая работа можетъ продолжаться 210 дней, а на югѣ губ. — 240 дней; ростъ злаковъ въ Кузнецкомъ у. возможно въ теченіе 165 дней, въ Саратовскомъ — 180, въ Царицынскомъ — 200 дней. Въ Кузнецкомъ у. 123,955 дес. лѣса или 38,7% всей площади у., въ Хвалынскомъ 86,980 дес. (24,5%), Вольскомъ 90,595 (21,4%), Саратовскомъ 142,421 (21,4%), Петровскомъ 77,682 (14,4%), Аткарскомъ 94,630 (8,4%), Сердобскомъ 51,341 (8,1%), Камышинскомъ 66,158 (6,9%), Балашовскомъ 66,970 (6,6%) и Царицынскомъ 24,977 (4%). Въ лѣсахъ С. губ. встрѣчаются осина, ель, дубъ, осина, береза, липа, кленъ, нектенъ, бересклетъ, ольха, осокоръ, ива, вязъ, карагачъ, тальникъ, куроелистъ, черемуха, рябина, малина, крушина, дикий яблоня, терновникъ, вишня, малина, смородина. Въ степяхъ на непаханныхъ цѣлинахъ растутъ *Stipa Capillata*, *Stipa pennata*, *Triticum repens*, *Salvia patens*, *Oxytropis pelusa*, *Echium rubrum* и др. По ложбинамъ растетъ *Artemisia procera*, по лѣснымъ опушкамъ — *Amygdalus nana* и др. По мѣрѣ уплотненія запущенной почвы, растенія, поселившіяся на рыхлой землѣ, замѣняются другими, пока залежь не превратится въ ковыльную степь. На недавно запущенныхъ поляхъ растутъ *Artemisia absinthium*, *Artemisia campestris*, *Lappa tamentosa*, *Mellilotus*

officinalis, на старыхъ залежахъ появляются *Triticum repens*, *Verburgum nigritum*, мѣстами ковыль. Такой круговоротъ продолжается 20—40 лѣтъ, пока степь не зарастетъ ковылемъ и *Festuca ovina*. **Населеніе.** По всеобщей переписи 1897 г. въ С. губ. числилось 2419884 или 32,6 чел. на 1 кв. в. Наибольшая густота населенія въ Саратовскомъ у. — 47,2 на 1 кв. в.; затѣмъ идутъ Кузнецкій 39,3, Вольскій 37,9 чел., Хвалынскій 35,7, Сердобскій 34,7, Петровскій 34,6, Балашовскій 29,8, Камышинскій 28,3, Аткарскій 26,4, Царицынскій 23,7. Въ городахъ живетъ 319918 чел. или 13,2% всего населенія губ. Наиболѣе населенные города: послѣ Саратова — Царицынъ (56 тыс.) и Вольскій (27 тыс.). Въ 1895 г. православныхъ числилось 83,44%, единовѣрцевъ — 0,2, раскольниковъ — 4,3, католиковъ — 1,6, лютеранъ 6,4, магометанъ — 4, евреевъ — 0,06%, и нѣскольکو челоѣкъ язычниковъ и буддистовъ. Дворяне составляютъ 0,4%, духовенство 0,3, городскія сословія 9,4, сельскія 78,8, военные 9,2, разночинцы 0,1, инородимъ 1,75, иностранцы 0,05%. Въ 1888 г. родилось 126534 чел., умерло 86676, перевѣсъ 39858 чел.; въ 1895 г. родилось 135478, умерло 110799, перевѣсъ 24679 чел.

Землеуладнѣе. Изъ 7891723 дес. назнѣ принадлежитъ 361489 дес. (4,9%), удѣлу 72160 дес. (1%), городамъ, церквамъ 269651 дес. (3,6%), частнымъ владѣльцамъ 2872866 дес. (38,9%) и крестьянскимъ обществамъ 3812557 дес. (51,6%). Земля крестьянъ распределена между 2480 общинъ; въ средней общинѣ 100 дворовъ, съ 1357 дес. На наличную душу мужского пола приходится 4,1 дес. удобной и 0,52 дес. неудобной земли. На окладную крестьянскую душу мужского пола приходится, въ среднемъ, въ Кузнецкомъ у. 4 дес., Сердобскомъ 4,1, Саратовскомъ 4,1, Вольскомъ 4,3, Петровскомъ 4,6, Балашовскомъ 4,9, Аткарскомъ 5, Хвалынскомъ 5,9, Камышинскомъ 7,1, Царицынскомъ 9,3, по всей губерніи 5,3 дес. земли. У 95% всѣхъ крестьянскихъ общинъ (въ томъ числѣ и у нѣмецко-колонистовъ) земля находится въ общинномъ владѣніи, разверстывавшая по наличнымъ мужского пола душамъ или по ревизскимъ, рѣдко — по работникамъ или по тягламъ. Въ 5% всѣхъ обществъ вся земля или часть ея находится въ подворно-наслѣдственномъ черезполосномъ владѣніи; эти земли принадлежатъ четвертнымъ дачникамъ, бывшимъ служилымъ людямъ, почти исключительно изъ татаръ. Средній размѣръ частнаго землевладѣнія губ. — 520 дес. (отъ 91 дес. Хвалынскаго до 1980 дес. Камышинскаго у.). Дворянамъ принадлежитъ почти 80% земель частной собственности, купцамъ 15%, крестьянамъ 3%, и остальнымъ сословіямъ 2%. Изъ земель частной собственности крупному землевладѣнію принадлежатъ 79,5%, среднему 18%, и мелкому 2,5%. Раздробленіе поземельной собственности и переходъ крупныхъ имѣній въ руки крестьянъ начали принимать значительные размѣры лишь въ самые послѣдніе годы столѣтія. Съ 10 апрѣля 1883 г. до 1 января 1896 г. куплено крестьянами черезъ посредство крестьянскаго банка лишь 93492

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

...and

the 1000th anniversary of the founding of the city of Moscow, the city of Moscow is celebrating the 1000th anniversary of the founding of the city of Moscow.

Средній сборъ хлѣбовъ у крестьянъ съ 1 дес.

Уѣзды:	Ржи.	Пшени- цы.	Овса.	Проса.
и у д о в ѣ.				
Въ Петровскомъ .	58	27	35	36
» Сердобскомъ .	54	32	45	38
» Балашовскомъ .	53	30	43	28
» Кузнецкомъ .	49	32	31	21
» Аткарскомъ .	47	32	38	27
» Вольскомъ .	42	28	27	27
» Саратовскомъ .	40	28	26	26
» Хвалынскомъ .	33	29	25	27
» Камышинскомъ .	23	24	21	17
» Царицынскомъ .	15	16	14	15
По губерціи .	40	28	30	26

Валовой сборъ хлѣбовъ колеблется по годамъ отъ 4^{1/2} (въ 1891 г.) до 16 (въ 1886 г.) милл. четв. Высокое качество зерна пшеницы встрѣчается въ южныхъ частяхъ губ. приволжской, лучшее зерно овса и ржи — въ сѣв. уу. Значительный вредъ хлѣбамъ причиняютъ въ южн. уу., а также въ Хвалынскомъ, суслики, а лугамъ — сурки. Кромѣ того періодиче-

ски появляются въ огромномъ количествѣ полевые мыши, которые пожираютъ хлѣбъ на корню. Въ южн. уу. часто замѣчаются значительныя поврежденія хлѣбамъ саранчой, въ сѣверныхъ — хлѣбный жукъ, пилильщикъ и геесенская муха. Многія крестьянскія общества ввели въ послѣднее время обязательную повинность по истребленію сусликовъ; земство уже давно выдаетъ вознагражденіе за представленные хвостики и лапки убитыхъ сусликовъ. Во всѣхъ приволжскихъ уѣздахъ, а также въ Аткарскомъ и Балашовскомъ въ большихъ размѣрахъ распространено *благоевидство* (арбузы, дыни, тыквы), преимущественно на крѣпкихъ залежахъ, не паханныхъ 15 и болѣе лѣтъ, а частью (у итѣмевъ) въ паровомъ и яровомъ клину, причетырехпольномъ хозяйствѣ. Высокое качество камышинскихъ арбузовъ общеизвѣстно. *Сидовоидство* получило значительное развитіе въ приволжскихъ мѣстностяхъ, особенно въ Камышинскомъ, Хвалынскомъ и Саратовскомъ уу. По земской переписи, у крестьянъ 6 уу. числятся:

	Крест. садовъ.	Яблонь.	Грушъ.	Сливъ.	Вишень.	Ягодн. кустовъ.
Въ Вольскомъ у.	4513	71523	1626	1403	313886	61151
» Балашовскомъ »	8320	186900	7574	4982	141302	120752
» Кузнецкомъ »	92	1424	1	7	164	2250
» Хвалынскомъ »	3675	182666	2877	954	37079	20075
» Сердобскомъ »	2806	76182	1332	3166	31159	43418
» Камышинскомъ »	13830	458696	60006	27631	761091	394431
Въ 6 уѣздахъ	33266	977391	73416	38143	1284681	652077

Преобладающіе сорта яблонь: анисъ, бѣль, апортъ, зерновка, черное дерево, скруть, добрый крестьянинъ. Валовой доходъ съ одной яблони колеблется отъ 50 к. до 2 р. 50 коп.; общій доходъ всѣхъ крестьянскихъ садовъ 6 уу. — около 3 милл. руб., а валовой доходъ всѣхъ частныхъ и крест. садовъ 10 уу. и городовъ — до 5 милл. р.

Состояніе *скотоводства* у крестьянъ, по земской переписи, представляется въ слѣдующемъ видѣ.

Уѣзды:	На 10 хозяйствъ приходится го- ловъ скота, при- нима 10 штукъ десятого за 1 рублинаго.	Изъ 100 хозяйствъ. Не имѣютъ раб. скота.	Съ 1 гол. раб. скота.	Съ 2 и болѣе голл. раб. ско- та.
Въ Кузнецкомъ . .	31,8	26,8	40,3	32,9
» Саратовскомъ .	36,3	31,0	28,5	40,5
» Вольскомъ . .	36,6	24,5	30,9	44,6
» Петровскомъ .	39,5	20,0	29,0	51,0
» Хвалынскомъ .	43,2	19,5	34,2	46,3
» Сердобскомъ .	46,9	24,3	27,9	47,8
» Аткарскомъ . .	50,0	23,5	21,2	55,3
» Балашовскомъ .	53,5	22,8	23,4	53,8
» Царицынскомъ .	59,0	14,6	21,5	63,9
» Камышинскомъ .	60,1	26,4	20,4	53,2

Измѣненія въ количествѣ скота у госуд. крестьянъ можно уловить путемъ сравненія данныхъ кадастроваго отряда 1854 г. и земской переписи у госуд. крестьянъ Камышинскаго у.: въ 1854 г. было 50899 гол. крупн. скота, а въ

1886 г. — 66783 головы. За 32 года количество скота на 1 дес. надѣла увеличилось съ 0,22 до 0,26 гол., на дворъ уменьшилось съ 8,6 до 4,8 гол., на 1 душу мужск. пола — съ 2,1 до 1,6 гол. Въ Кузнецкомъ у. въ 1854 г. было 29007 гол., въ 1886 г. — 39255 гол. За 32 лѣтъ количество скота возросло на 35%, население увеличилось на 40%, количество удобной земли у госуд. крест. сократилось на 20%, количество скота на 1 дворъ сократилось съ 3,95 до 3,31 гол. Въ Вольскомъ у. въ 1854 г. было 38196 гол. кр. скота, въ 1885 г. — 38571, за 31 годъ скота прибавилось на 27,7%, населения на 45,3%, количество скота на дворъ упало съ 4,78 до 3,32 гол. Въ Балашовскомъ у. въ 1854 г. было у госуд. крестьянъ 44263, въ 1886 г. — 67760 гол. За 32 года скота прибавилось на 53,1%, населения на 51,7%, дворовъ на 75,9%, надѣльной земли на 9%. На 1 дес. надѣла теперь скота въ 1^{1/2} раза больше, чѣмъ 32 года тому назадъ; количество скота на 1 дворъ уменьшилось съ 5,82 до 5,16 гол., а по отношенію къ населенію не измѣнилось. По земской переписи 1882—86 гг. у крестьянъ числилось 471877 лошадей, 113296 жеребятъ, 99371 рабоч. воловъ, 225527 коровъ, 302429 гулявыхъ и теллятъ, 13300 овецъ (не считая ягнятъ), 40312 козъ, 215035 свиней. Къ 1895 г., судя по земской ветеринарной переписи, число лошадей съ жеребятами сократилось на 21,7%, овецъ — на 29,2%, свиней на 13,7%, число рабоч. быковъ возросло на 19%, а въ общемъ выводъ произошло уменьшение скота на 2,6%. 52% всѣхъ крестьянъ

Хвалынского у. съ сложнымъ производствомъ (48,2% крестьянъ не имѣютъ рабочаго скота), Сосновскій вол. Камышинскаго у., съ сарпиночнымъ производствомъ (39,3% нѣмцевъ-колонистовъ не имѣютъ рабочаго скота), Камешкирская вол. Кузнецкаго у. (31% безъ рабочаго скота). Въ 1896 г. выдано торговыхъ документовъ 25052, не считая патентовъ на продажу питей и табаку. Наибольшее число документовъ выдано въ С. у. (свыше 8000), Царицынскомъ и Балаховскомъ, наименьшее — въ Петровскомъ и Хвалынскомъ (ок. 2000). Гильдейскихъ купцовъ въ губ. 940, изъ нихъ 1-й гильдіи 103. Всего болѣе купцовъ въ Саратовѣ (346) и Царицынѣ (143). Ярмарочная торговля съ развитіемъ желѣзныхъ дорогъ падаетъ; сохранила еще значеніе ярмарка въ с. Бековѣ (Сердобскаго у.), оборотъ которой превышаетъ 600 тыс. р. (торговля лошадьми, бумажными и шерстяными товарами и пр.).

Пути сообщенія. По С. губ. проходятъ: Моршанско-Сызранская жел. дор. (100 вер.), Тамб.-Сарат. (247 в.), съ вѣтвями Сосновка-Вешово (21 вер.), Вольскъ-Аткарскъ (235 в.), Аткарскъ-Баланда (80 в.) и Саратовъ-Уленъ (9 в.). Пензо-Харьк. жел. дор. (255 в.), Тамб.-Камышин. (294 в.), Грязе-Цариц. (30 в.) и Царицынъ-Калачинскій (30 в.). Протяженіе всѣхъ желѣзнодорож. линій въ предѣлахъ С. губ. 1300 вер. **Почта и телеграфъ.** Въ 1895 г. въ губ. было почт.-тигрф. и почт. конторъ и тд. 70; получено корреспонденціи международной 97852, внутренней 4747828, городской 85358; пднностей получено на 64665493 р., отправлено на 67603096 руб. Телеграфныхъ линій 1552 вер., проводовъ 2705 в., денегъ входящихъ 283091, исходящихъ 274343, проходящихъ 1512057. Телефонныхъ линій въ Саратовѣ 62 в., проводовъ 339 в.; въ Царицынѣ линій 35 в., проводовъ 250 вер. Казенныхъ конныхъ почтовыхъ станцій 30, лошадей 273, земскихъ ст. 235, лощ. 1716. **Постройки и пожары.** Въ 1895 г. въ городахъ губ. было 48700 зданій, въ томъ числѣ каменныхъ 7288 (14,9%); жилыхъ зданій 43026 (каменныхъ 4689). Церквей и богослужебныхъ зданій въ городахъ 173, въ уѣздахъ 1069. Камен. прк. въ губ. 474. На каждое городское жилое зданіе приходится 8 чел. жит. По даннымъ земской переписи, въ селеніяхъ числилось 271047 деряв. избъ и 15418 камен. и глинобитныхъ; крытыхъ соломою 212949, желѣзомъ, тесомъ и землею 73017; мѣнѣе 6 арш. имѣютъ 23352 избы, болѣе 12 арш. 21817. Бездомовыхъ семей по земской переписи 6,8%; наименьшій % у чувашъ 0,2 и мецераковъ 1,5%; затѣмъ идуть мордва 4,6%, татары 5,2, великороссы 5,8, малороссы 8,7 и нѣмцы 11,8%. Число жителей на 1 избѣ колеблется отъ 5,3 въ Вольскомъ у. до 6,5 въ Камышинскомъ у. Огнеупорныхъ избъ (кирпичныхъ, каменныхъ и глинобитныхъ) 5% въ губ., остальные — деревянные; у мордвы кирпичныхъ и каменныхъ избъ 0,5%, чувашъ 1,2, великороссовъ 2,6, мецераковъ 3, татаръ 6,7%, малороссовъ 6,8, у нѣмцевъ 47%. Съ 1879 по 1895 г. истреблено сельскихъ построекъ пожарами на 24 дд., выдано земствомъ вознагражденія за

убытки около 5 милл. **Народное здравіе.** Лѣчебныхъ завед. въ губ. (въ 1895 г.) было 116, съ 1868 кроват. (75 больницъ земск. и город. 11 тюремн., 19 жел.-дорожн., 2 родильныхъ дома съ 11 кров., 1 психіатр. лѣчебница на 310 кров., 2 бол. при учебн. зав., 2 частныхъ). Одна кровать приходится на 1363 чел. жителей. Врачей гражд. вѣд. 207 (въ томъ числѣ вольнопрактикующихъ 56, женщинъ-врачей 10). Въ городахъ 128 врачей, 57 фармацевтовъ, фельдшер. 94, повив. бабокъ 98, дантистовъ 12, массаж. 5, оспопрививателей 13. Въ уѣздахъ 79 врачей, 12 фармац., 263 фельдшер., 31 пов. бабка. На 1 врача въ городахъ приходится 2653 чел., въ уѣздахъ 28518 чел. Больныхъ на 1 прача въ городахъ 2224, въ уѣздахъ 10587. **Призрѣніе.** 50 богадѣленъ, съ 1251 призрѣваемыми. Ночлежныхъ домовъ 15; ихъ посѣщало болѣе 200 тысячъ чел. Дѣтскихъ приютовъ въ городахъ 15, въ уѣздахъ 7; дѣтей об. пола 965. Домовъ трудолюбія 2, ученозарботныхъ домовъ 3. Израсходовано въ 1895 г. на общ. призрѣніе 31628 р. **Народное образованіе.** Въ 1894—95 г. въ С. губ. было 1463 учебн. завед., въ которыхъ обучалось 83441 мальч. и 29985 дѣв., всего 113426 об. п. Црк.-прих. школъ и шк. грамоты 665, земскихъ, минист. и обществен. начальныхъ уч. 541. Въ училищахъ послѣдней категоріи обучалось 47396 дѣтей об. п., въ црк.-прих. и шк. грамоты—25497, въ нѣмецкихъ—23777, въ чагометанскихъ—6256 мальч., въ городскихъ 1460, въ остальныхъ среднихъ и специальныхъ школахъ 3106. Земскихъ народныхъ библиотекъ въ селеніяхъ въ 1895 г. было 36, городскихъ библиотекъ 60. Въ 1895 г. земство тратило на народное образ. 256949 р., города 252052 р. (въ томъ числѣ Саратовъ 121832 р., Царицынъ 44075 руб.). Процентъ грамотныхъ среди новобранцевъ С. губ. (нѣмцы и татары, среди которыхъ русская грамотность слабо распространена, исключены изъ счета) по трехлѣтіямъ измѣнялся такъ: въ 1874—76 гг. 20,6%, въ 1877—79 гг. 20,1, въ 1880—82 гг. 22,3, въ 1883—85 гг. 26, въ 1886—88 гг. 31,2, въ 1889—91 гг. 31,9, въ 1892—94 гг. 39,7%. По уѣздамъ русская грамотность среди новобранцевъ 1892—94 гг. измѣнялась такъ: въ Саратовскомъ у. 55,8%, Камышинскомъ 53,3, Царицынскомъ 49,8, Вольскомъ 47,2, Балаховскомъ 42,6, Хвалынскомъ 36,8, Сердобскомъ 34,3, Петровскомъ 30,6, Кузнецкомъ 26,3, Аткарскомъ 23,2% грамотныхъ. Если выключить нѣмцевъ и татаръ, незнающихъ русской грамоты, то процентъ грамотныхъ новобранцевъ понизится для 1895 г. до 27,8%, для 1894 г. до 25,9%, а средняя за 20 лѣтъ будетъ 23,6%. По земской переписи 1882—87 гг. русская грамотность крестьянскаго населенія (безъ нѣмцевъ и татаръ) колебалась по уѣздамъ: для лицъ об. пола между 10,7% въ Камышинскомъ и 4,8% въ Петровскомъ; для одного мужского населенія—между 15,5 (въ Камышинскомъ у.) и 7% (въ Петровскомъ у.).

Повинности.	Окладъ. Рубл.	Поступле- ніе. Рубл.	Наложен къ коблѣ года Рубл.
Окладные сборы			
(1895)	794599	589023	958761
Выкупные пла- тежи (1895)	3185689	3285171	4078277
Неокладныхъ сбо- ровъ (1896)	—	11660143	—
Крѣпостн. (1897). почтов. и др. сборы и доходы въ пользу базы	—	1868457	—
Доходы:			
Городскіе (1895). .	—	1833782	1046716
Земскіе (исполне- ніе смѣты прихода за 1896 г.). . . .	—	2111387	—
Мірскіе	—	3462559	—
Расходы земствъ въ 1896 г. (въ рубляхъ).			
На правительственныя учреж- денія		10943	50516
На земское управленіе . .		64730	124834
Дорожная и подводная по- винности		20005	218053
Общественное призрѣніе . .		35600	3006
На медицину		230214	434096
» ветеринарную часть . .		75616	6980
» народное образованіе . .		26750	263257
» экономич. мѣропріятія . .		—	5852
Другіе расходы		71647	105493
Всего		535505	1212037
			1747592

Государственныхъ земскихъ и мірскихъ сбо-
ровъ приходится на 1 дес. крестьянскаго на-
дѣла:

Въ Саратовскомъ у.	2 р. 31 к.
» Сердобскомъ »	2 » 7 »
» Кузнецкомъ »	2 » 4 »
» Петровскомъ »	1 » 93 »
» Балашовскомъ »	1 » 83 »
» Вольскомъ »	1 » 65 »
» Хвалынскомъ »	1 » 63 »
» Аткарскомъ »	1 » 62 »
» Камышинскомъ »	1 » 34 »
» Царьцинскомъ »	— 93 »

Въ Саратовской губ. 1 р. 69 к.

Высота этихъ платежей находится въ болѣе
или менѣе правильномъ пропорціональномъ
отношеніи съ высотой арендныхъ платъ за
землю. Дорожная, постоянная и подводная по-
винности переложены въ денежные и вклю-
чены въ указанные сборы.

Въ 1895 г. состояло на призывѣ 23600 чел.,
поступило въ войска 6067 чел.

Литература. «Статистика поземельной соб-
ственности въ Европ. Россіи» (IV т.); Синцовъ,

«Геологическій очеркъ Саратовской губ.» съ
«дополнительной замѣткой» къ нему; его же,
«Общая геологическая карта Россіи. листъ
92» (1888); В. Докучаевъ, «Картографія рус-
скихъ почвъ»; Богдановъ, «Штаты и зѣмлі
черноземной полосой Поволжья»; Перетяко-
вичъ, «Поволжье въ XVII и началѣ XVIII ст.»;
Клаусъ, «Наши колоніи»; «Сельскохозя-
йственная статистика Саратовской губ., со-
ставленная саратовской комиссіей для уравни-
нія денежныхъ сборовъ съ государственными
крестьянъ» (1859); А. Никольскій, «Хозяй-
ственное описаніе Балашовскаго у. Саратов-
ской губ.» (1858); Н. Смирновъ, «Экономиче-
скій бытъ крестьянъ Саратовскаго и Кузнецка-
го уу.» (1884); «Материалы къ описанію Сара-
товской губ.» (изд. губернскаго статистическа-
го комитета, 1875); «Саратовскій Сборникъ»
(изданіе губернскаго статистическаго коми-
тета); «Памятная Книжка» и «Саратовскій
Календарь на 1890 г.»; «Отчеты губернскаго
статистическаго комитета за рядъ лѣтъ»;
«Труды саратовской ученой архивной ком-
миссіи» за рядъ лѣтъ; «Труды перваго област-
наго съѣзда (1893) сельскихъ хозяевъ юго-
вост. Россіи»; «Труды саратовскаго общества
сельскаго хозяйства» за рядъ лѣтъ; «Труды
ветеринарнаго отдѣленія саратовской губерн-
ской земской управы по изслѣдованію ското-
водства въ 1895 г.» (2 тома); «Сборникъ ста-
тистическихъ свѣдѣній по Саратовской губ.»
(12 томовъ, по вѣстамъ уѣздамъ) и «Сводный
сборникъ по губерніи» (1884—1897: резуль-
таты земской подворной переписи 1882—
86 гг.); «Сельскохозяйственные обзоры по
Саратовской губ.» (нѣсколько выпусковъ съ
1886 по 1891 г., изданіе статистическаго от-
дѣленія губернскаго земства).

С. Харитоменовъ.

**Саратовская зеленая сельско-
хозяйственная и торгово-про-
мышленная печать** — периодическое
изданіе саратовскаго земства, выходящее съ
1894 г. въ видѣ приложенія къ сборнику са-
ратовскаго земства (см.).

Саратовскій 108-й пѣхотный полкъ
— сформированъ въ 1863 г. изъ частей симбир-
скаго пѣх. полка. Боевыя отличія: 1) георгиев-
ское полковое знамя за сраженіе при Ку-
левѣ, 1829 г. и 2) знаки на шапки съ над-
писью: «за отличіе».

Саратовскій Дневникъ — газета по-
литическая и литературная. Издается въ Са-
ратовѣ съ 1877 г. ежедневно. Издателями-ре-
дакторами послѣдовательно были И. Т. Пе-
рода, К. Н. Ищенко, А. Ф. Хованскій и Н.
П. Штерцеръ. Послѣднеею газетой принадле-
жить въ настоящее время и имъ-же редак-
тируется.

Саратовскій Листокъ — газета по-
литическая, общественная и литературная.
Издается подъ этимъ названіемъ въ Саратовѣ
съ 1880 г. П. О. Лебедевымъ и И. П. Горь-
зонтовымъ, ежедневно. Ранѣе газета два раза
перемѣнила свое названіе; основанная въ
1863 г. А. М. Флоровымъ, какъ справочный
листокъ города Саратова, она съ половины
1865 г. называлась «С. Справочный Листокъ»
(изданіе М. А. Попова, подъ редакціею А.

П. Раевского, М. В. Арнольдова, К. Н. Ищенко, А. Н. Соколова и П. О. Лобедова).

Саратовский Санитарный Обзор—земско-медицинский журнал, издаваемый в Саратовъ съ 1891 г., два раза въ мѣсяцъ, С. губернскимъ земствомъ, подъ редакціею П. И. Моллессона.

Саратовский Справочный Листокъ—см. С. Листокъ.

Саратовский Эпидемиологический Листокъ.—Подъ этимъ названіемъ вышелъ въ Саратовъ въ 1889 г. только одинъ № (пробный) изданія, переименованнаго въ 1890 г. въ «Полумѣсячный отчетъ санитарнаго бюро губернской земской управы о заразныхъ заболеванияхъ въ С. губ.», а затѣмъ съ 1891 г. вошедшаго въ составъ «С. Санитарнаго Обзора» (см.).

Саратовскія Губ. Вѣдомости—издаются въ Саратовъ съ 1838 г., сперва еженедѣльно, съ 1864 г. два раза въ недѣлю, съ 1865 г. три раза въ нед., съ 1870 г. ежедневно, съ 1886 г. снова по два раза въ недѣлю.

Саратовскія Епархіальныя Вѣдомости—издаются въ Саратовъ съ 1865 г. два раза въ недѣлю (съ 1865 г. до 1867 г. и съ 1870 до 1884 г. выходили еженедѣльно).

Саратовъ—губернскій гор., расположенъ подъ 51°32' с. ш. и 46°4' в. д., на правомъ берегу Волги, при Ряз.-Урал. ж. д. Городъ занимаетъ возвышенную мѣстность, опускающуюся къ Волгѣ уступами и окруженную довольно высокими горами (Соколова гора—560 фт., Лысая, Алтынная), частью обнаженными, частью покрытыми лѣсомъ и фруктовыми садами. Соколова гора оползла въ 1783, 1818, 1816 и 1885 гг.; слѣды этихъ катастрофъ, въ видѣ глыбъ, лежащихъ подъ отвѣсною стѣною горы, видны и теперь. Двухъ оврагами С. дѣлится на три части. На противоположномъ берегу Волги, въ предѣлахъ Самарской губ., расположена слоб. *Покровская* (XXIV, 246), въ административномъ отношеніи независимая отъ г. С., но въ экономическомъ тѣсно съ нимъ связанная. Русло р. Волги постепенно отступаетъ отъ Саратова; лѣтомъ рѣка заносится песками, а пароходнымъ пристаимъ отъ центра города спускаются къ окраинамъ или переносятся за пески. Работы по урегулированію русла пока не принесли существенной пользы. **Населеніе**. При основаніи города въ немъ было около 400 жителей, въ 1739 г.—около 7 тыс., въ 1780 г.—14 тыс. Съ поселеніемъ въ немъ пѣшцевъ (137 душъ) и раскольниковъ, основанныхъ за городской чертой отдѣльных слободъ (впослѣдствіи вошедшія въ составъ города), число жителей С. возросло; въ 1811 г. ихъ насчитывалось 27 тыс. Въ 1813 г. въ С. сослали пѣшныхъ французовъ, которыхъ посылали на общественныя работы: они равняли улицы, засыпали овраги, строили плотины, насаждали сады. Многие изъ нихъ остались въ С. и приняли русское подданство, заселивъ 2-ой и 3-ий кварталы нѣмецкой слободки. Одна изъ нихъ приглашалась въ качествѣ гуверноровъ и учителей въ русскія семейства и учебныя заведенія, другіе открыли ремесленныя заведенія—са-

пожныя, мебельныя и пр. Въ 1847 г. жителей въ г. С. числилось 52 тыс., въ 1860-мъ—ок. 70 тыс., въ 1870-мъ—86 тыс., въ 1880 г.—116 тыс., а по переписи 1897 г.—137109 чел. (69250 мжч. и 67859 жнщ.). По даннымъ 1895 г., въ С. было 126173 жит., изъ нихъ православныхъ 112553, единоувѣрцевъ 895, раскольниковъ 5913, католиковъ 1901, лютеранъ 3154, евреевъ 570, магометанъ 863. Другихъ христіанъ 281. Потомственныхъ дворянъ было 2120, личныхъ 2455, духовенства разныхъ исповѣданій, съ семьями, 1065, почетныхъ гражданъ 3276, купцовъ 2561, мѣщанъ 58069, пеховыхъ 7417, крестьянъ 24986, колонистовъ 5502, казаковъ 4296, военныхъ, съ семьями, 13721, разночинцевъ 101, инородцевъ 106, иностранцевъ 498. Естественное движеніе населенія колеблется чрезвычайно сильно; такъ, въ 1890 г. замѣчена убыль на 53 чел., а въ 1895 г.—прибыль на 581 (родилось 5980, умерло 5399). С.—одинъ изъ благоустроенныхъ городовъ Россіи, хорошо обстроенъ; лучшія улицы—Нѣмецкая и Московская. Улицы широки, центральныя части города снабжены хорошими асфальтовыми или изъ каменныхъ плитъ тротуарами. Конная жел. дор. водопроводъ сооруженъ въ 1876 г.; до того времени существовалъ водопроводъ съ деревянными трубами, проведенными въ 1856—57 гг. Телефонъ. Въ 1895 г. зданій было: жилыхъ 2266 каменныхъ и 12919 дерев., нежилыхъ 1525 камен., и 810 дерев. Храмовъ 57 камен. и 7 дерев., въ томъ числѣ 1 правосл. женскій монастырь, и церковей правосл. 40, раскольниковъ 9, рим.-католич. 2, лютер. 1, мечеть 1, синагога 1, часовенъ 9. Изъ церковей замѣчательнъ Старый Троицкій соборъ, построенный изъ дерева въ 1674 г. послѣ пожара 1685 г. возобновленный изъ камня въ 2 этажа. **Промышленность**. Въ 1871 г., въ С. было фабрикъ и заводовъ 98, съ годовымъ производствомъ въ 1142 тыс. руб., въ 1890 г.—138 фабр. и зав., съ производствомъ на 6 милл. руб., а въ 1896 г.—156 съ 3788, рабоч. и производствомъ на 8371482 руб. Изъ отдѣльныхъ производствъ болѣе развиты (данныя 1895 г.):

	Заведеніе.	Рабочихъ	Годовое производ.
Паровыя мельницы . . .	13	512	5060131 р.
Чугунно-литейныя . . .	6	380	992500 »
Паров. маслобойни (подсолнечныя)	27	322	622329 »
Табачныя фабрики . . .	3	262	312100 »
Типографіи	10	453	230000 »
Мастерскія жел. дор. . .	1	250	200000 »
Мыловаренныя зав. . .	9	52	181000 »
Производство мин. маслъ и проч.	4	22	110000 »

Въ 1871 г. ремесленниковъ съ учениками и рабочими было 3761, въ 1890 г.—7737, въ 1896 г.—12694, въ томъ числѣ мастеровъ 4554, рабочихъ 5467 и учениковъ 2673. Изготовленіемъ одежды и обуви (въ 1895 г.) занято было 2431, лицъ—1326 чел. Извозчиковъ 2963, плотниковъ 1191, сапожниковъ

комъ, въ сочиненіи «*Solutio problematis a R. P. Marino Mersenne propositi*» (Антверпенъ, 1649) его книги: «*Opus geometricum quadraturae circuli et sectionum conicæ*», когда на нее были одѣланы нападенія со стороны многихъ математиковъ и особенно Мерсення. Всѣ многочисленныя другія сочиненія С. принадлежали къ области словесности. Боле известнымъ изъ нихъ было «*Ars semper gaudendi ex sola consideratione divinae providentiae*», перепечатанное исторично въ Лентъ въ 1740 г. и переведенное на языки нѣмецкій и французскій.

В. В. Е.

Сарасвата (санскр. Sarasvati) — индическій мудрецъ индузовъ, сынъ рѣки Сарасвати (см.), о которомъ разсказывается въ Магабхаратѣ. Во время большого неурожая мать кормила его рыбой, благодаря чему онъ могъ продолжать заниматься изученіемъ ведъ, тогда какъ другіе брахманы, занятые добычаніемъ средствъ къ пропитанію, не могли дѣлать этого, и знаніе ведъ ими было утрачено. Когда засуха миновала, брахманы стеклись къ С., который обучилъ ведамъ 60000 брахмановъ. Видимое въ этомъ преданіи воспоминаніе о насажденіи брахманизма известнымъ племенемъ брахмановъ или особымъ народомъ, называвшимся С. и жившимъ около р. Сарасвати. Въ Пенджабѣ до сихъ поръ встрѣчаются брахманы С., попадающіеся и въ другихъ мѣстахъ Индіи. Имя С. носить и страна близъ р. Сарасвати.

Сарасвати (санскр. Sarasvati—богатая водою)—въ индической мифологіи имя разныхъ рѣкъ, олицетворенныхъ въ видѣ богинь, и просто богинь. Въ Ригведѣ С.—еще рѣка, прославляемая больше другихъ рѣкъ, въ цѣлыхъ трехъ гимнахъ и многочисленныхъ отдѣльных стихахъ. Теченіе ея плодотворно; величиною и чистотою она превосходитъ всѣ прочія рѣки, бѣжитъ съ горъ, изъ небеснаго океана; у С. семь сестеръ, и сама она раздѣляется на семь рѣкъ, матерью которыхъ она является (см. Сангасинхава). Одинъ разъ ей придается эпитетъ *asruḡ*—«божественная». С.—очистительница; ее, вмѣстѣ съ водами, дающими здоровье, потомство и безсмертіе, призываютъ даровать жизненности. Отсюда ея связь съ божествами, покровительствующими проварожденію. Ея никогда не опущающаяся грудь приноситъ вселенскія богатства, она доставляетъ изобиліе и пищу, откуда частый ея эпитетъ *subhaga* («щедрая»). Она уничтожаетъ хулителей боговъ, но поклонниковъ своихъ защищаетъ и побѣждаетъ ихъ враговъ. С. нерѣдко признается вмѣстѣ съ другими богами, особенно часто—съ Марутами. Такимъ образомъ въ Ригведѣ въ мифологическомъ образѣ С. скрываются почти исключительно черты, свойственныя олицетворенію рѣки. Позже, въ брахманахъ и Магабхаратѣ, С. отождествляется съ богиней рѣки *Вачъ* (санскр. *Vac*=рѣчь, языкъ), а въ послѣдней индической мифологіи дѣлается богиней мудрости и краснорѣчія, изобрѣтательницей санскритскаго языка и азбуки деванагари (см.), покровительницей наукъ и искусствъ. Переходъ къ этимъ позднѣйшимъ образамъ наблюдается уже въ текстахъ, гдѣ разсказывается,

какъ С., во время цѣлебнаго жертвоприношенія, совершаемагося богиней, съ участіемъ небесныхъ врачей—Ашвиновъ, вливаетъ свою рѣчью (*vācā*) силу Индрѣ. Отсюда, по самой рѣки, послужившей прототипомъ для позднѣйшаго олицетворенія, изъясняются расхожденія. Имя С. сходно съ именомъ рѣки Харакавти (*Harakaiti*), упоминаемаго въ Авестѣ и текущей въ Авганистанѣ. Вѣроятно, что эта послѣдняя рѣка и была впервые прославлена, какъ С. Ротъ, Граессманъ, Мюллеръ и Циммеръ думаютъ, однако, что хотя помянутая ведійской С. служила какою-то великою рѣкою, напр. Индѣ (С. было ее священнымъ именемъ, а Синдху—свѣтскимъ); только впоследствии имя С. было перенесено на небольшую рѣку въ Мадхьядешѣ, имя которой со священнымъ къ ней уваженіемъ. Имя Мюллеръ думаетъ, что С. тождественна съ небольшой рѣкой С. (теперь Саратва), текущая, вмѣстѣ съ р. Дришадвати, служившая границей священной страны Брахмаварта, обиталища древнихъ индузовъ-арійцевъ, а теперь является въ пескахъ пустыни Инда (въ историческую эпоху она еще впадала въ море). Скептъ, на основаніи наблюденій надъ русломъ рѣки, доказываетъ, что С. была въ то время, когда притокомъ р. Шутудри (теперь Сатледжъ) и продолжала течь по ея руслу, а Шутудри оставила его и соединилась съ Индусомъ (Бьясъ). С., какъ жена Бразмы въ позднѣйшую эпоху носила имя Брахмы и изображалась женской красивой фигурой, изъ лага цвѣта, безъ изобилия членовъ, священнаго индійскимъ позднѣйшимъ божествамъ, съ полумѣсяцемъ на лбу и лотосомъ въ рукахъ, возстающей или стоящей на лотосѣ. У бенгальскихъ вѣшнуитовъ существуетъ преданіе, что С. некогда была женою Вишну, вмѣстѣ съ Лакшми (см.) и Гангой. Жена сообразилась между собою, и Вишну, возмущенный многоженствомъ обременительнымъ, отдалъ С. Брахмѣ, а Гангу—Шивѣ, оставивъ для себя одну Лакшми.

С. Б.—см.

Сарасватъ (санскр. Sarasvat—обильный водою)—въ Ригведѣ мужской pendantъ къ богинѣ Сарасвати (см.), восхваляемый на ряду съ нею и призываемый желающими жены, потомства, защиты и богатства. Имя обильно приписывается плодотворная сила воды, высокая грудь и т. д. Въ другомъ мѣстѣ говорится, что С. орождаетъ дождемъ. Согласно съ этимъ, Ротъ считаетъ С. стражемъ небесныхъ водъ, приносящихъ плодородіе. Напротивъ, Гилебрантъ отождествляетъ его съ индической водъ Араш парат, т. е. Сомой (см.). Гарди высказываетъ также близкій къ этому взглядъ. Очевидно, С. есть болѣе древній и успѣшнѣе побѣдѣ мифологическій образъ.

Сарата (Сората)—богатая нѣм. колонія Бессарабской губ., Аккерманскаго у., въ 60 в. отъ убад. гор., при рч. Саратѣ; основ. въ 1822 г. Свыше 2500 жит., почтов. и телегр. отдѣленія, паровая мельница, много лавокъ, базары, двѣ школы, лютер. прк. Прежде называлась Старая С.; въ окрестностяхъ—некрасивое дѣсонасажденіе.

Сарате (донъ Antonio Gil у Zarate, 1793—1861)—извѣстный испанскій драматургъ; былъ

Голяновича. Въ смутную эпоху онъ подвергался разореніямъ отъ разныхъ воровскихъ шаекъ, затѣмъ отъ казачьихъ и кубанскихъ татаръ, не перестававшихъ нападать на него и въ первой половинѣ XVIII в. Въ 1670 г. С. взялъ Степанъ Разинъ, подвергъ его трехдневному грабежу и учредилъ въ немъ казачье устройство. Пострадалъ С. отъ нападенія Булавина, въ 1707 г. До половины XVIII в. С. былъ незначительнымъ, хотя сравнительно и населеннымъ пунктомъ, но послѣ устройства въ немъ въ 1747 г. «солянаго управления» скоро увеличился и сталъ важнымъ торгово-промышленнымъ городомъ, особенно когда въ немъ стали селиться колонисты. Въ 1773 г. онъ былъ взятъ Путичевымъ; черезъ два года его постигъ голодъ. При первомъ раздѣленіи Россіи на губерніи С. былъ приписанъ къ Казанской губерніи, въ качествѣ провинціального города; въ 1718 г. — въ Астраханской, черезъ 10 лѣтъ — опять къ Казанской и въ 1739 г. — снова къ Астраханской; въ 1780 г. сдѣланъ гл. городомъ Саратовскаго наместничества, въ 1797 г. — губернскимъ городомъ. Слово «Саратовъ» производятъ отъ «саръ» (осѣдлость), «сара-тау» (желтая гора), «сарн» (или «сара») — тау» (удобная мѣстность), «сар-атавъ» (желтый островъ). Ср. В. и Г. Хомяковы, «Матеріалы для колонизаціи Саратовскаго сѣверо-восточнаго края до второй половины XVIII в.» (въ «Трудахъ Саратовской ученой Архивной Коммиссіи», т. III, в. II, 1890 г.); Д. Л. Мордовцевъ, «Мѣстныя замѣтки и лѣтописи г. Саратова съ 1762 г. по 1796 г.» (въ «Саратовскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ», 1861 г., №№ 46—52 и 1862 г., № 1—16); «Матеріалы для исторіи Саратовскаго края» (ib., 1881 и 1882 гг.); О. Чекалинъ, «Саратовское Поволжье съ древнѣйшихъ временъ до конца XVII в.» (Саратовъ, 1892 г.); Н. И. Костомаровъ, «Очеркъ исторіи Саратовскаго края» (въ «Памятной книжкѣ Саратовской губерніи на 1858 г.»); А. И. Шахматовъ, «Историческій очеркъ Саратова и его округъ» (Саратовъ, 1891 г.); замѣтки на эту книгу А. Голомбѣвскаго въ «Вѣблогграфическихъ Запискахъ» (1892 г., № 3).

В. Р.—ст.

Саратовскій уѣздъ занимаетъ площадь въ 7188,8 кв. в. или 748770 дес.; онъ представляетъ мѣстность, переходящую отъ гористой къ степной. Переходъ этотъ происходитъ въ направленіи съ С на Ю (южная Рыбушнинская волость, часть Синиинской, Александровской и Полюховской — степная) съ В на З отъ Волги. Вдоль Волги тянутся Волжскія горы; средняя высота ихъ 15—35 с. надъ уровнемъ Волги; но отдѣльные «спихалы» достигаютъ 85 саж. Сильно изрѣзанныя промоинами и оврагами, крутая къ Волгѣ, эти горы иногда спускаются къ ней въ видѣ террасъ. На З отъ рѣки противоположная сторона горъ переходитъ въ подиновую, холмообразную или почти ровную степь. Плоская возвышенность «Спорный сырть» около с. Озерокъ служитъ водораздѣломъ Волжскаго и Медвѣдницко-Донскаго бассейновъ. Такую же возвышенность представляетъ пространство между с. Алексѣевкой, Старыми и Новыми Бурасами. Здѣсь беретъ начало р. Медвѣдница. Вообще водораздѣлъ Волжскаго

и Донскаго бассейновъ тянется по уѣзду съ С на Ю, то приближаясь къ Волгѣ, то далеко уходя отъ нея на З. Въ Волгу впадаютъ Терешка, текущая по границѣ съ Вольскими у. Чардымъ и Курдюмъ; въ Сыру, на С — Уза; въ Донъ — Медвѣдница съ притоками Идолгой, Латыкомъ и Карамышемъ. Различныя мѣстности у. принадлежатъ частью къ мѣловой, частью къ третичной формаціи; кое-гдѣ попадаются окаменѣлости юрской формаціи. Разрѣзъ верхне-мѣловой формаціи къ З около Саратова (снизу вверх): 1) рыхлые пески; много остатковъ ящеръ и рыбъ; 2) известковый песчаникъ, съ *Terebratula obesa* и *Ostrea lateralis*; 3) губковый слой представляетъ песчаникъ, содержащій большое количество известки и на половину состоящій изъ губокъ. Оба послѣдніе пласта содержатъ фосфорнокислую известку въ видѣ саморода; 4) мергель съ 10—28% углекислой известки и *Beil. mucronata*, *Pecten cretosus* и *Ostrea reticularis*; 5) сѣрая, отчасти слюдястая глина переходящая въ пласты твердаго глинистаго песчаника («дыкаря»), сверху ихъ расположены третичные пески. Разрѣзъ нижне-мѣловой формаціи на СВ у Саратова: внизу песчаники разныхъ цвѣтовъ: на нихъ сѣрая глина, покрытая желѣзистыми пескомъ; темнощитная слоистая глина съ кристаллами гипса, содержащая значительное количество окаменѣлостей; наконецъ, свѣтло-желтый песчаникъ; на вершинѣ горы изъ красноватыхъ и желтыхъ песчаниковъ и песковъ попадаются отпечатки *Cerithium* и окаменѣлыя деревья. Къ числу полезныхъ ископаемыхъ принадлежатъ удобрения: самородъ, мергель, известняки, гипсъ; известняки содержатъ отъ 81 до 98,5% углекислой известки; самородъ въ видѣ пласты 13—14%, а въ видѣ кругляковъ отъ 17 до 28½% фосфорно-кислой известки. Далѣе идутъ песчаники: «дыкаря» (для мостовыхъ), сѣровато-песчаные песчаники въ истокахъ р. Медвѣдницы у д. Борисовки (для фундамента), красноватые песчаники (на медныхъ жерновахъ) на вершинахъ горъ около сс. Озерокъ, Ягодной Поляны, Песчанки, Побочной, Полюванки, Федоровки, Каменки; въ тѣхъ же мѣстахъ находится и охра. Въ связи съ геогностическимъ строеніемъ уѣзда находится распредѣленіе почвъ и характеръ растительности. Сосновые боры и лиственные дѣса расположены на третичныхъ пескахъ переваловъ, сухія черноземныя ковыльные степи — на равнинахъ по мѣловымъ мергелямъ (среди нихъ разбѣяны лиственные рощи), тучныя черноземныя ковыльные степи — на равнинахъ, покрытыхъ лесомъ или атмосферной глиной (почти лишены дѣсовъ, которые растутъ здѣсь только по склонамъ балокъ и рѣчныхъ долинъ). Далѣе идутъ глинистыя долины, поросшія полянью, раздѣленные перевалами, верхи которыхъ слабо черноземны и заняты ковыльною степью или лиственнымъ дѣсомъ, настоящія глинистыя степи съ едва замѣтной примѣсью перегноя, поросшія полянью; по склонамъ балокъ и здѣсь еще встрѣчается мелкій лиственный дѣсъ, а на перевалахъ дикія яблони. Послѣдними образованія заняты сосной, растущей отдѣльными борами около селъ Карбулаки, Побоч-

наго Умета, Сокура. Южная граница сосны идет по течению Терешки къ Саратову, по р. Латрыку, и оттуда къ р. Медвѣдицѣ у с. Голицина Аткарскаго у. Жителей въ 1897 г. было 331153 (164200 мѡж. и 166953 женщ.), а за исключеніемъ г. Саратова — 194044. Въ 1895 г. въ С. уѣздѣ сельскія сословія составляли 192458 душъ об. пола, въ томъ числѣ 13788 вѣмцевъ-колонистовъ. Православные составляли 90%, раскольники 2,7%, лютеране 6,8%, другіе христіане 0,4%, нехристіане 0,1%. Фабрикъ и заводовъ въ С. у. (безъ г. Саратова) въ 1895 г. было 661, съ производствомъ въ 679005 р. и съ 1849 рабоч. Больше всего въ уѣздѣ мукомольныхъ мельницъ (300), съ производ. на 200 тыс. р.; 2 льсопильных завода (на 30 тыс. р.); остальныхъ заведеній—мелкія. По земской переписи въ Саратовскомъ у. (безъ г. Саратова) числилось 8250 крестьянскихъ семей, занятыхъ мѣстными промыслами, что составляетъ 29,5% всего числа семействъ. Число уходящихъ рабочихъ промышленниковъ — 4430, что составляетъ 12,5% всего числа мужчинъ работниковъ. Главная масса отхожихъ рабочихъ уходитъ во время лѣтнихъ полевыхъ работъ въ губерніи Самарскую, Ставропольскую и Область Войска Донскаго. Сельскохозяйственными промыслами (наемные работники, плугари, пастухи) занято 3566 мѣстныхъ и 2196 отхожихъ рабочихъ, рыболовствомъ 92 мѣстныхъ и 176 отхожихъ, охотниковъ и зверолововъ мѣстныхъ 11; земляными работами, выдѣлкой кирпича и камня занято 103 чел., обработкой животныхъ продуктовъ 889 мѣстныхъ и 519 отхожихъ (въ томъ числѣ сапожниковъ 1024 и кожевниковъ 243), обработкой дерева 1026 мѣстныхъ и 427 отхожихъ (въ томъ числѣ плотниковъ 653, пилющихъ 306, колесниковъ, телѣжниковъ и санниковъ 285); портныхъ 366; обраб. металла занято 210 мѣстныхъ рабочихъ и 76 отхожихъ (въ томъ числѣ кузнецовъ 259), по перевозкѣ товаровъ и пассажировъ 378 мѣстныхъ и 413 отхожихъ (въ томъ числѣ ломовыхъ и чумаковъ 53); торговцевъ 486 мѣстныхъ и 170 отхожихъ (въ томъ числѣ мелочью и съѣстными припасами 335 человекъ); по управленію и надзору занято 93 человекъ, интеллигентнымъ трудомъ 163 человекъ; нищихъ 163, прислуги 101, музыкантовъ 10. Средняя площадь крестьянскаго посѣва: ржи 84412 дес., пшеницы 47512, овса 53740, проса 9028, гречи 8125, ячменя 6071, остальныхъ яровыхъ 16613 дес. Въ 1895 г. на поляхъ владѣльческихъ, крестьянскихъ и городскихъ было:

	Посѣво четвертей.	Смыто четвертей.
Озимой пшеницы . . .	158	260
Ржи	86845	412827
Овса	41556	111405
Ячменя	4053	7057
Гречи	1319	1902
Яровой пшеницы . . .	62795	185022
Картофеля	33103	238969
Подсолнечника	1767	11032
Остальныхъ хлѣбовъ . .	12171	44445

Средній за 10 лѣтъ сборъ хлѣбовъ съ 1 десятины, по даннымъ департамента земледѣлія, въ четвертяхъ: у владѣльцевъ ржи 6,40, овса 7,40, яровой пшеницы 4,42, гречи 3,15, проса 3,67, гороха 4,02, картофеля 40,3; у крестьянъ ржи 4,67, овса 6,47, яровой пшеницы 3,87, гречи 2,77, проса 2,97, гороха 3,62, картофеля 33,9. Средній сборъ соломы съ крестьянскихъ полей (за 10 лѣтъ): ржаной соломы около 7 милл. пд., пшеничной около 2 $\frac{1}{2}$ милл., овсяной около 2 $\frac{1}{2}$ милл., просаной около 1 милл. пд. Къ 1 января 1896 г. было скота въ уѣздѣ (безъ г. Саратова): лошадей 46192, рог. скота 52146 гол., овецъ простыхъ 85860, тонкорунныхъ 14779, свиней 6621, козъ 995, верблюдовъ 33. 133 фруктовыхъ садовъ, занимающихъ 1780 дес. Школы (1893) въ С. у. 124, съ 6317 учен. (4741 м. и 1576 д.); изъ нихъ 1 млн. нар. просв. 2-хъ классная (130 уч.), 61 земскихъ (4214), городскихскихъ русскихъ и 3 вѣмцевскихъ (448), 53 школы грамоты (съ 1625 уч.). Доходы получено уѣзднымъ земствомъ (1896) 171262 р., въ томъ числѣ земельного сбора 99505 руб. Израсходовано 162692 р., изъ нихъ на земское управление 17100 руб., на школьное дѣло 12950 руб., на медицинскую часть 45613 руб.

С. Харизмокопъ.

Саратова (Saraloga) — гор. въ Сѣверо-Американскомъ Штатѣ Нью-Йоркѣ; извѣстный морскія купанья, 30 минеральныхъ ключей. Много отелей (до 20000 чел.) и красивыхъ виллъ.

Сарау (Христіанъ Sarauw) — вѣмцевскій писатель, род. въ 1824 г. Его важнѣйшіе труды посвящены главнымъ образомъ Россіи: «Russlands kommerzielle Mission in Mittel-asien» (1870), «Das russische Reich in seiner finanziellen und ökonomischen Entwicklung seit dem Krimkrieg» (1873), «Die russische Heeresmacht» (1875), «Der russisch-türkische Krieg 1877 — 1878» (1878), «Die Feldzüge Karls XII» (1880).

Сарафанъ — длинная женская одежда съ рукавами или безъ рукавовъ, съ проймами, передъ ея сверху до низу застѣгивался пуговицами; края и середина обшивались гасами и позументомъ. Были еще мужскіе С. или **сарафаны**, начиная съ XIV в. У царя Михаила Феодоровича были «сарафанъ обшарпчёрвчета, безъ подкладки, съ комматною обшивкою», С. «дороги пришивъ цвѣтъ», С. «тафта червчета», С. «теплой» и др. Названіе С. произошло отъ персидскаго **сарана** или **сараная**, бывшаго почетною одеждою.

Сарацины (Saraceni, Сарацинои) — народъ, упоминаемый Амміаномъ Марцеллиномъ (XIV, 4) и Птоломеемъ, жившій на С. Счастливой Аравіи. Названіе это, означавшее первоначально вочуждое разбойническое племя, уже въ началѣ среднихъ вѣковъ распространилось было христіанскими писателями на вѣмцевъ арабовъ, а затѣмъ стало означать вообще мусульманъ. Происхожденіе этого слова остается невѣдомымъ. Безъ всякаго основанія ставили слово С. въ связь съ именемъ библейской Сары.

Сарачинское пшено — болѣе древнее, русское пшено.

Сарбазы — этимъ именемъ называются обыкновенно регулярныя войска въ Персїи, Бухарѣ и вообще въ Средней Азіи.

Сарбевскій или **Сарбевскій** (Maciej-Kazimierz Sarbiewski, латинская форма *Sarbievius*) — вѣстный польскій новолатинскій поэтъ (1595 — 1640), по происхожденію литвинъ; образованіе получалъ въ виленской академіи; въ 1612 г. вступилъ въ іезуитскій орденъ и сталъ писать латинскіе стихи на различные случаи. Въ 1622 г. былъ отправленъ въ Римъ для дальнѣйшаго образованія. Здѣсь онъ написалъ философскій трактатъ «De Assuetudine et Arguitio» и собралъ матеріалы для сочиненія «De diis gentium». Папа Урбанъ VIII увѣчалъ его лавровымъ вѣнкомъ и поручилъ ему составленіе новыхъ гимновъ для новаго изданія бриварія. Позже С. былъ профессоромъ краснорѣчія, философіи и богословія въ виленской академіи, затѣмъ придворнымъ проповѣдникомъ при королѣ Владиславѣ IV, который очень любилъ слушать его декламацию и игру на арфѣ. Его оды, эпизоды и диавранбы написаны изящнымъ латинскимъ языкомъ; современники называли его польскимъ Горациемъ; произведенія его еще недавно изучались въ школахъ Западной Европы наряду съ классическими писателями. Новѣйшая критика, признавая силу поэтическаго таланта С., сожалѣетъ о «растратченномъ имъ въ пустынь жарѣ души», такъ какъ у поляковъ существовали уже въ то время первоклассныя поэты, писавшіе и по-польски (Кохановскій, Рей и др.), съ другой — ставить ему въ укоръ космополитизмъ и равнодушіе ко многому въ родной странѣ: изъ его произведеній только немногія оды посвяты чисто національный характеръ. Сохранившіеся произведенія С. (большинство утеряно) дѣлятся на сл. группы: «Luguberrima», «Silvulidia», «Miscellaneous», «Epigrammata» и «Posthuma». Они были много разъ изданы, лучшимъ изданіемъ считается антверпенское, вышедшее въ 1832 г.; изданіе съ вѣнскими переводами (Фридемана) см. въ «Bibliotheca poetarum latinorum» (1840, Лпн.). На польскій яз. С. переведенъ Кондратовичемъ-Сырокомлей («Poezye Ludwika Kondratowicza», т. IX и X, Варшава, 1872). Ср. Langbein, «Comment. de M. C. S. vita, studiis et scriptis» (1754), и Kolanowski, «De Mathia Casimiro S. Polon. Horatio» (Берл., 1842).

Ир. II.

Сарбузанъ — рч., впадающая въ р. Септашъ (прав. пр. Иртыша), Семипалатинской обл.; при устьѣ С., въ 50 в. отъ г. Усть-Каменогорска, золотой приискъ г. Грѣхова; добыча 1896 г. — 1 фн. 65 зол.

Сарвашъ (Szarvas) — мѣст. въ Бекешскомъ комитатѣ въ Венгріи, на р. Кёрешѣ; жит. (1890) 24393, румыны и мадьяры (преимущественно евангелическаго исповѣданія).

Сарвасъ — родъ мата (плетенки), предохранявшій пеньковые канаты отъ перетирания о канозъ или др. части корпуса судна.

Сиринъ — св. мученикъ, былъ сначала языческимъ жрецомъ въ Едессѣ, принявъ христіанскую вѣру вмѣстѣ съ сестрою Венею. Пострадалъ при Траянѣ или Адрианѣ; память 15 октября.

Сирга (санскр. *sārga* — выстрѣлъ, лучъ, потокъ, рой, стадо) — въ индійской теоріи словесности техническій терминъ, обозначающій отдѣльную главу или небольшую пѣсню изъ тѣхъ, на которыя дѣлается искусственный эпическія поэмы индусовъ (такъ наз. *kāvya*).

Сирги (*Cervus axis* Erxl. *Axis*) — аксисъ, пятнистый олень. Длинное вытянутое тѣло (135—150 см.) опирается на сравнительно короткія ноги и достигаетъ только 90—95 см. высоты. Красивая короткая голова, суженная къ мордѣ, сидитъ на толстой шеѣ. Уши узкія, ушрѣнные раздѣловъ. Хвостъ довольно длинный, закругленный. Рога — до 96 см. длины. При основаніи они отогнуты назадъ и затѣмъ широкообразно выгнуты наружу. Надглазная вѣтвь ихъ отходитъ отъ основанія ствола и обращена сначала впередъ, а затѣмъ загнута кверху. Верхняя visoобразная вѣтвь отходитъ надъ серединой ствола и обращена кверху. Основной пѣть мѣха сѣровато-красно-бурый, вдоль середины спины очень темный, на наружной сторонѣ ногъ желтовато-бурый. Грудь, животъ и внутренняя сторона желтовато-бѣлаго цвѣта, переходящаго на внутренней сторонѣ бедра въ чистый бѣлый. Туловище украшено съ каждой стороны семью не совѣтъ правильными продольными рядами бѣлыхъ пятенъ, которыя въ нижнемъ ряду — въ пахахъ и на бедрахъ — сливаются въ одну непрерывную полосу. Хвостъ сверху свѣтло-бурый, снизу бѣлый. С. водится во всей Индіи, кромѣ Пенджаба, и далѣе на востокъ до Кохинхины; встрѣчается также и на Цейлонѣ. Живетъ большими стадами въ самыхъ разнообразныхъ мѣстностяхъ — въ равнинахъ и холмистыхъ мѣстностяхъ, въ болотистыхъ низменностяхъ и джунгляхъ. Легко переноситъ ушрѣнный климатъ и акклиматизирована сначала въ Англіи, затѣмъ Германіи. Самки рожаютъ дѣтенышей большею частью весной, но иногда и зимой; въ послѣднемъ случаѣ дѣтеныши погибаютъ и это обстоятельство препятствуетъ быстрому разведенію С. въ паркахъ Европы. Д. II—о.

Сирганинъ — оз., вѣрнѣе разливъ р. Маныча, на границѣ губ. Астраханской и Ставропольской. Дл. 50 вер., шир. до 2½ вер.; вода соленая. Кромѣ иѣск. болотъ, мѣстами пересыхающихъ, въ С. впадаетъ р. Калаусъ (XIV, 6).

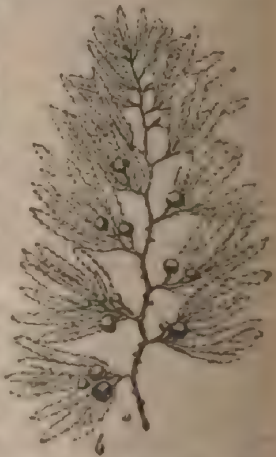
Саргасово море — часть Атлантическаго океана, лежащая между Канарскими о-вами и Вестиндіей, въ которой плаваютъ громадное количество морскихъ подорослей, принадлежашихъ, преимущественно, къ роду *Sargassum* (*S. bacciferum* Ag., *vulgare* Ag. и иѣкоторыя другіе виды), изъ которыхъ развивается богатая животная и растительная жизнь. Эти саргассы растутъ по берегамъ Вестиндскихъ о-вовъ и по западному побережью Американскаго материка отъ Гвіаны до сѣверныхъ береговъ Соединенныхъ Штатовъ. Растущіе у береговъ саргассы прикрѣплены своей корневой частью ко дну и плодущи; пловучія же, благодаря присутствію воздушныхъ пузырей, растения безилодныя. Уже Теофрастъ, Аристотель и др. упоминаютъ о «лугахъ океана», но первыя достовѣрныя свѣ-

дения о С. морѣ нѣются въ записной книгѣ Колумба, вступившаго 16 сентября 1492 г. въ «состоящую из водорослей банку», по которой онъ продолжалъ большую часть своего пути къ Багамскимъ о-вамъ. Овьедо называлъ это пространство моремъ Sargasso (по-португальски — водоросль). Линней далъ название плавающей въ С. морѣ водоросли *Fucus patens* (плывучій фукусъ). А. Гумбольдтъ раздѣлялъ это море на двѣ большія части — восточную и западную, между коими, по его мнѣнію, находится пространство, почти лишенное плывучихъ водорослей. О. Кунтзе не признаетъ совсѣмъ опредѣленныхъ границъ для С. моря и полагаетъ, что содержание и расположение въ немъ водорослей въ различные времена года зависятъ отъ направлений господствующихъ вѣтровъ. Крюммель проводитъ слѣдующія границы собственно С. моря, въ которомъ находится наибольшее количество плывучихъ водорослей: отъ 35° до 20° с. ш. и отъ 35° до 15° зап. долг. отъ Гринича (4½ милл. кв. км.); отъ этого участка отходятъ нѣсколько зонъ до 40° и 15° с. ш. и затѣмъ до 50° и 15° с. ш. и 15° з. д. отъ Гринича, содержание въ которыхъ водорослей постепенно убываетъ. Много плывучихъ саргасовъ находится также въ Карибскомъ морѣ. Отдѣльные плавающие массы саргасовъ можно встрѣтить и у береговъ Ньюфаундленда, у береговъ Португаліи и даже Франціи. Большія скопленія саргасовъ находятся также въ Тихомъ ок., сѣвернѣе Сандвичевыхъ о-вовъ, и въ южной части Атлантическаго и Индѣйскаго, въ видѣ длиннаго участка, простирающагося отъ Флоридскихъ о-вовъ до земли Кергуелена. Въ С. морѣ плывучія слоевища водорослей обращены своей стеблевой частью по направленію господствующихъ вѣтровъ, и располагаются въ болѣе или менѣе равномерныя ряды. Эти ряды бываютъ настолько скучены, что затрудняютъ ходъ кораблей. Поверхность океана, сплошь покрытая оливково-зелеными водорослями напоминаетъ своимъ внѣшнимъ видомъ луга. По мнѣнію нѣкоторыхъ изслѣдователей (Реннелъ, Шлейденъ и др.), саргасы приносятся въ С. море теченіями съ береговъ Вестиндскихъ о-вовъ и сѣв. части Южной Америки. Существовало еще другое мнѣніе, что водоросли, встрѣчающіяся въ Антильскомъ морѣ, Мексиканскомъ заливѣ и Гольфстремѣ, приносятся туда изъ С. моря, которое само служитъ источникомъ, изъ коего распространяются водоросли. Но этотъ взглядъ мало вѣроятенъ, такъ какъ противорѣчитъ ученію объ образѣ жизни саргасовъ (см. выше). Крюммель приходитъ къ заключенію, что слоевища водорослей, оторванныя вѣтромъ и волнами отъ береговъ Вестиндскихъ о-вовъ, приносятся Гольфстремомъ въ лишенный теченій водоворотъ, заключенный съ Ю сѣвернымъ океанскимъ теченіемъ, съ ЮЗ Англійскимъ, съ СЗ Флоридскимъ, съ С Гольфстремомъ и съ В холоднымъ теченіемъ Канарскихъ о-вовъ. Достаточно посмотреть на картѣ на расположеніе теченій въ Атлантическомъ океанѣ, чтобы понять доказательность мнѣнія Крюммеля. Только направленіемъ вѣтровъ и теченій можно объяснить то явленіе,

что большія скопленія водорослей занимаютъ въ общемъ одни и тѣ-же пространства и что, въ особенности, С. море Атлантическаго океана сохранило до сего времени приблизительно тѣ-же границы, которыя оно имѣло времена Колумба. Ср. Schleiden, «Das Meer» (Бер., 1867); O. Kuntze, «Revision v. Sargassum und sogenannte Sargasso-Meer» («Engler's Botan. Jahrbuch», т. I, Лип., 1881, p. 191); Krümmel, «Das Nordatlantische Sargasso-Meer» («Pettermann's Mittheilungen», т. 37, Гота, 1891, стр. 123); его же, «Die Océane» («Scobell's Geographisches Handbuch», Лип., 1898, стр. 115).

Н. Гайдукосъ.

Саргасъ (*Sargassum* Ag.) — родъ морскихъ бурыхъ или темно-красныхъ (см.) водорослей (Phaeophyceae), принадлежитъ къ семейству фукусовыхъ (Fucaceae). Слоевище С. желто-оливкового или буро-зеленаго цвѣта достигаетъ 2½ метр. въ длину и расчленено на основную (стеблевую), нижнюю (корневую) и боковую (листовую) части. Корневой частью растение прикрѣплено ко дну, а верхняя часть свободно держится въ водѣ благодаря присутствію сидящихъ на ней на особахъ ножкахъ воздушныхъ пузырей (см. рис. а). Оторванныя свободно плавающія слоевища хотя и растутъ, но всегда остаются безплодными (ср. Саргассово море). Стеблевая часть составляетъ какъ-бы короткій стволъ изъ котораго периодически развиваются молодые боковыя вѣтви. Эти части (см. рис. б) похожи на листья вышнихъ растений, простые или развѣтвленные, зубчатые или пильнокрайніе, почти всегда коротко заостренныя у различныхъ видовъ весьма разнообразны по формѣ. Вѣтви, сидящія въ корневой части, въ срединѣ и на верхнѣй стебля также отличаются другъ отъ друга. Половые органы, женскіе — оогоніи, содержащія яйца, и мужскіе антеридіи или спермогоніи, содержащія живчики, сидятъ вмѣстѣ въ особахъ полостяхъ, такъ наз. скафидіяхъ, выстланныхъ волосками — парафизами. Скафидіи сидятъ на отдѣльныхъ вѣткахъ, которыя у разныхъ видовъ различны по формѣ и отличаются отъ безплодныхъ вѣтокъ. Живчики (сперматозоиды) съ 2 боковыми жгутиками. Оплодотворенное яйцо выпадаетъ изъ скафидіи и изъ него развивается молодая особь. Слоевище дифференцировано на ассимилирующую, скопляющую, проводящую и механическую ткани. Всего насчитывается до 160 видовъ С., которые различаются между собой, главн.



Sargassum podocantum. Часть слоевища, а — изъ целыхъ пузырей; б — отдѣльные вѣтви С.

образомъ, строениемъ бесплодныхъ и плодovýchъ вѣтвей. С. распространены по берегамъ болѣе теплыхъ морей всего земного шара, отъ устьевъ Амура и о-ва Сахалина (*S. Fendleri*, *Coccolithum et patens* Ag.), отъ Адриатическаго (*S. linifolium et Hornschuhii* Ag.) и Средиземнаго морей (*S. vulgare et trichocarpum* Ag.), и отъ береговъ Сѣверной Америки до Новой Зеланди, Тасмани и береговъ Южной Америки. Особенно разнообразны виды саргасса, растущіе у береговъ Австраліи. Наиболѣе интересенъ *S. bassiferrum* Ag., изъ котораго состоятъ главными образомъ такъ назыв. Саргассово море, отличающійся развѣтвленными плодовыми частями. Ср. O. Kuntze, «Revision v. *Sargassum*» («Engler's Botan. Jahrbüch.», т. I, Лпц., 1881); J. G. Agardh, «Species *Sargassorum* Australiac» («K. Svensk. Vetensk. Akad. Handling», т. 23, Стокгольмъ, 1889); J. B. De Toni, «Sylloge Algarum» (т. III, Павія, 1895); F. R. Kjellman, «Fusaceae» («Engler und Prantl's Pflanzenfamilien», Лпц., 1897); Вармингъ, «Систематика растений» (Москва, 1898).

Н. Гандуковъ.

Саргерагскій сѣрный источникъ—Бакинской губ., въ 20 вер. отъ гор. Шемахи на Кавказѣ. Воды не устроены.

Саргонъ I (Шаррукинъ=богъ) поставилъ (его) царемъ—древнѣйшій царь города Агаче въ Вавилоніи, около 2800 до Р. Хр., какъ это явствуетъ изъ надписи Набонида (см.) о реставраціи храма въ Сиппарѣ. Полное имя, кажется—Шаргани Шар-али; вторая половина, вѣроятно, имя бога. Кромѣ современныхъ ему циллиндровъ и маленькихъ надписей на намяхъ и кирпичачахъ, до насъ дошли еще тексты въ позднѣйшей ассирійской переработкѣ, для бібліотеки Ассурбанипала. Одинъ изъ нихъ рассказываетъ отъ лица С. легенду о его жизни. Онъ былъ не изъ царскаго рода, даже не зналъ отца; мать пустила его въ корзинкѣ по теченію рѣки; его воспиталъ нашедшій его жрецъ; наконецъ, онъ сдѣлался «царемъ червоноголовыхъ» (т. е. семитовъ) и царствовалъ 44 года, любимый богиней Истаръ. Эта легенда напоминаетъ подобные рассказы объ основателяхъ городовъ или царствъ (Ромулъ, Киръ) и даже исторію Моисея. Далѣе С. повѣствуетъ о своихъ походахъ и завоеваніяхъ на берегахъ Персидскаго залива. Другой текстъ, астрологическаго характера, говоритъ о его походахъ въ Эламъ и на западъ—въ Финикію, Палестину и даже на Киръ, о возстаніяхъ противъ него и т. п. На Киръ былъ найденъ его циллиндръ; подлинность его подлѣжитъ сомнѣнію, да и вообще существуетъ предположеніе, что исторія его завоеваній произошла въ позднѣйшее время, при С. II, желавшемъ видѣть въ ней прототипъ своего царствованія. Тексты изданы, съ переводомъ, въ «Keilinschriftliche Bibliothek» (III, 1, 100—107).

Саргонъ II—царь ассирійскій (722—705), узурпаторъ, возводившій себя къ древнему Саргону и объявлявшій свое имя какъ «Шарру-кену» — «царь законный». Иногда называется Шаррукинъ-арку—С. позднѣйшій. Для исторіи его царствованія даютъ богатый

матеріалъ надписи и изображенія, найденныя въ его дворцѣ въ Хорсабадѣ (см.). Лѣтописи обнимаютъ только первые 15 лѣтъ. С. засталъ Ассирію въ затруднительномъ положеніи, окруженною со всѣхъ сторонъ враждебными коалиціями. Первымъ его дѣломъ было взятіе осажденной еще его предшественникомъ Самаріи, разрушеніе Израильскаго царства и переселеніе изъ него 27 тыс. знатныхъ семействъ. Оставшіеся жители приняли, въ 720 г., участіе въ большомъ возстаніи, центромъ котораго оказался Илубиди, царь Гамата; оно началось не безъ вѣдома Египта и къ нему пристали Дамаскъ, Арпадъ и Смирра. Послѣ битвы при Каркарѣ С. взялъ Гаматъ, казнилъ Илубиди, совершилъ массу жестокостей, а затѣмъ при Рафинъ, къ Ю отъ Газы, разбилъ филистимлянъ и египтянъ, пришедшихъ съ царемъ Сиве. Самъ фараонъ Шабакъ, напуганный успѣхами С., прислалъ ему дары. Также поступили арабскіе князья и даже Итамари, царь савоевъ въ Іеменѣ, подарившій ему золото, коней и верблюдовъ. Усмиривъ семитическій завадъ, С. занялся сѣверомъ, гдѣ ванскій царь Руса I, отъ котораго сохранились надписи, былъ центромъ коалиціи, охватившей народы отъ Киликии до Каспійскаго моря. Войны С. продолжались здѣсь 10 лѣтъ. Послѣ побѣды его надъ Русой мы встречаемъ попытку его преемника Русы, Арписти II, начать въ союзъ съ Коммагеной новую войну. Но и на этотъ разъ счастье было на сторонѣ С. и могущество ванскаго царства было сломано. Теперь С. могъ обратить вниманіе на вавилонскія дѣла, гдѣ уже 12 лѣтъ хозяйничали халдеи, подъ управленіемъ Меродахъ-Баладана. Меродахъ-Баладанъ заключилъ союзъ съ арамеями и Эламомъ, строилъ каналы, крѣпости, увеличивалъ войско. Все это требовало денегъ и налоговъ; народъ ропталъ и на предпочтеніе, оказываемое иностранцамъ и халдеямъ. Меродахъ сталъ непопуляренъ, и народъ встрѣтилъ С. какъ избавителя (710). Онъ короновался въ храмѣ Набу и Мардука, чѣмъ еще болѣе привлекъ къ себѣ жрецовъ и населеніе. Меродахъ-Баладанъ бѣжалъ и на время исчезъ съ горизонта. Слава о могуществѣ С. распространилась повсюду: къ нему явились на поклонъ послы съ о-ва Дильмуна въ Персидскомъ заливѣ и съ Кипра, гдѣ найдена статуя С. (находящаяся теперь въ берлинскомъ музеѣ). Весь древній Востокъ, не исключая Египта, призналъ гегемонію Ассиріи. Личность С., по видимому, годилась для роли устроителя универсальной монархіи. Онъ не только повѣствуетъ о войнахъ и опустошеніяхъ, но любитъ говорить о заселеніи пустыхъ мѣстъ, о проведеніи каналовъ, о мѣрахъ противъ дороговизны, таксахъ и т. д. Для сплоченія огромной разноплеменной монархіи онъ сталъ замѣнять вассальныя отношенія покоренныхъ странъ полнымъ ихъ подчиненіемъ, путемъ превращенія въ провинціи, а также перетасовывать этнографическій составъ государства массовыми переселеніями. Надписи С. изданы Winckler'омъ: «Die Keilinschrifttexte Sargons» (2 тома; въ I т.—историческое введеніе; перев. въ «Keilinschr. Bibliothek», II, 34—81). См.

нія черты, ихъ изящество и женственность, находя для нихъ наиболее подходящія позы и одѣвая ихъ въ наиболее выгодные костюмы. Эффектность его портретовъ возвышается силой и силою его красокъ, виртуозностью висти и вообще вкусомъ исполнения. Кроме портретовъ, онъ пишетъ дѣтскія сцены и народныя типы Венеціи и Испаніи. Особенно достойны быть упомянутыми его «Дама въ черномъ платьѣ, съ сильнымъ декольте» (1881), портретъ мистрисъ Пизеръ (1887), «Мистрисъ Эдленъ Терри въ роли леди Макбетъ» (1890), «Испанская пѣвица Карменита» (пач. въ Локсанбургск. гал., въ Парижѣ), «Цыганскій танецъ, въ Испаніи» (1882), «Capriccio Lily Lily Rose» (двѣ дѣвочки, въ саду, среди кустовъ розъ и лилій, вѣшаютъ въ сумерки зажженный японскій фонарь; пач. въ Соутъ-Кенсингтонск. музеѣ, въ Лондонѣ) и нѣсколько венеціанскихъ уличныхъ сценъ.

Сарджентъ (Энесъ Sargent, 1816—81) — америк. писатель; путешествовалъ по Россіи и напеч. описание этого путешествія. Его историческая драма «The bride of Genoa» и трагедія «Velasco» пользовались большимъ успѣхомъ какъ въ Америкѣ, такъ и въ Англіи. Въ 1845 г. онъ издалъ «Songs of the Sea» — сборникъ стихотвореній, отличающихся задушевностью и прекрасными описаніями природы. Написалъ еще много книгъ для дѣтскаго чтенія, нѣсколько повѣстей, значительное количество педагогическихъ трудовъ и пѣтый рядъ біографій знаменитыхъ людей. *Джонъ Осборнъ С.*, братъ предыдущаго, публицистъ; былъ посломъ въ Китаѣ, напеч. нѣсколько брошюръ юридическаго и политическаго содержанія, изъ которыхъ выдается этудь объ успѣхахъ пароходства и о вліяніи его на сподобы веденія морской войны.

Сарди (Sardi) — нѣсколько итальянскихъ писателей XV—XVI вв. *Томасо ди Маттео С.* (ум. въ 1517 г.), поэтъ, авторъ поэмы «Anima peregrina» (Флор., 1780); *Луджи С.*, юристъ (ум. въ 1445 г.), написалъ трактаты: «De liberis naturalibus, de legitimatione et successione eorum» (1544) и мн. др. *Гаспаро С.*, историкъ (1480—1564), авторъ книгъ «Epistolarum liber» (1549) и «Libro delle storie Ferraresi» (1556, продолж. Варуфальди, 1700). Сынъ его *Александро С.* (1520—1588), также историкъ, изъ многочисленныхъ трудовъ котораго важнѣйшіе: «De ritibus ac moribus gentium» (1557), «De rerum inventuris», «De nummis tractatus» (Майнцъ, 1579), «De Christi humanitate» (1586), «Antiquorum numinum et heroum origines» (Римъ, 1775).

Сардинскій соборъ — помѣстный, созванъ былъ въ 347 г. въ Сардиѣ (нынѣ Сафіа), на границѣ имперіи восточной и западной по настоянію императ. Константа, для примиренія между православными (на западѣ) и сильною арианскою партіею (на востокѣ) и для утвержденія правосл. исповѣданія вѣры. Западные епископы собралось болѣе, чѣмъ восточныхъ. На соборѣ председательствовалъ епископъ кордубскій Осій; но арианскіе епископы, увидѣвъ, что западные епископы намѣрены поддерживать св. Аванасія Великаго (также прибывшаго на соборъ), не-

медленно оставили Сардинку и удалились въ Филиппополь, гдѣ открыли свой особый соборъ, на которомъ осудили св. Аванасія и дѣла С. собора. Оставшіеся въ Сардиѣ епископы продолжали заведенія собора С., подтвердили никейскій символъ, оправдали св. Аванасія и его сторонниковъ, осудили главныхъ представителей арианства, переѣхавшихъ въ Филиппополь, и составили 20 правилъ по церковному управленію; нѣкоторыя изъ этихъ правилъ касаются порядка управленія исключительно въ западныхъ церквахъ. Вторымъ правиломъ этого собора, по предложенію Осія кордубскаго, дозволялось епископамъ, недовольнымъ рѣшеніями епископовъ своего округа, обращаться къ Юдію, папѣ римскому, для повѣрки суд. рѣшенія. Это постановленіе, сдѣланное на время и въ виду особыхъ обстоятельствъ, послѣдующіе папы старались обратить въ пользу своего верховенства.

Сардина (*Clupea pilchardus*, Val.) — маленькая морская рыба (обыкновенно 18—20—см., рѣже до 25 см. длины) изъ сем. сельдевыхъ (*Clupeidae*) подотряда открытопузырныхъ (*Physostomi*) отряда костистыхъ (*Teloostei*). Родовые признаки — см. Сельдь. С. нѣсколько толще сельди. Спина ея синевато-зеленаго цвѣта, бока и брюшко серебристо-бѣлые. Жаберная крышка съ золотистымъ отливомъ и бороздчатыми темными полосками, лучеобразно расходящимися отъ нижняго и задняго края ея.

Д. П.—о.

С. служатъ матеріаломъ для приготовленія всемірно-извѣстнаго консерва С. въ оливковомъ маслѣ (*Sardines à l'huile*). Водятся въ Атлантическомъ океанѣ и въ Средиземномъ морѣ и ловятся преимущественно у береговъ Англіи, Франціи, Испаніи и Португаліи. Чешуя на С. довольно крупная и трудно сходящая. Въ живомъ видѣ это одна изъ красивѣйшихъ рыбъ: на спинѣ можно видѣть отъ живыхъ нѣсколькихъ цвѣтовъ радуги. Образъ жизни сардины недостаточно изученъ: извѣстно только, что лѣтомъ С. изъ глубины моря выходитъ къ берегамъ странъ, расположенныхъ по берегу Атлантическаго океана на весьма короткое время, послѣ чего вновь пропадаетъ. Болѣе вѣрнымъ является предположеніе, что С. приходитъ вѣздѣ за животными, служащими ей пищей. Ловъ С. производится главными сѣтями изъ весьма мелкой ячеи съ употребленіемъ для приманки С. тресковой икры: зерна послѣдней, заготовляемой впрокъ въ соленомъ видѣ, выбрасываются горстями въ море; С., набрасываясь на это лакомое блюдо, попадаетъ въ сѣть. Свѣже-пойманная рыба въ тотъ же день поступаетъ на консервный заводъ, которыхъ по берегу Бретани (Франція) расположено весьма большое количество. Здѣсь рыбѣ отрубаютъ голову, кладутъ на 1 часъ въ рассолъ, отмываютъ, просушиваютъ, окунаютъ въ кипящее масло (оливковое съ примѣсью, обыкновенно, хлопчатниковаго или арахисоваго), укладываютъ въ жестяныя коробки, заливаютъ оливковымъ масломъ, запаиваютъ герметически и подвергаютъ въ обыкновенномъ котлѣ или автоклавѣ дѣйствию высокой температуры и консервъ С. въ маслѣ готовъ. Коробки для С. дѣлаются исключи-

тедно четырехугольные: цѣльныя, половинныя и $\frac{1}{4}$; всего болѣе готовится послѣднихъ, на которыхъ идетъ 10—12 рыбокъ, въсомъ въ $\frac{1}{4}$ фн. Настоящій вкусъ С. принимается черезъ 2—3 мѣсяца дѣжки въ ящикахъ. Сардиночный промыселъ во Франціи имѣетъ громадное значеніе: многія тысячи лодокъ занимаются ловомъ С., десятки тысячъ пудовъ тресковой икры ввозится во Францію исключительно для лова С., сотня тысячъ кило разнаго масла ввозится для сардиночныхъ фабрикъ, многія тысячи рукъ заняты изготовленіемъ посуды и самыхъ консервовъ, такъ что замѣчающіеся иногда недозовы С. очень чувствительно отражаются на благосостояніи всей массы заинтересованныхъ лицъ. Экспортъ С. изъ Франціи достигаетъ 12 милл. кило, болѣе чѣмъ на 20 милл. франковъ. Подъ именемъ С. и на манеръ ихъ приготовляютъ и другую рыбу: такъ въ Сѣверо-Америкѣ Соед. Штатахъ миллионы коробокъ С. готовятъ изъ молодой сельди (*Cl. hagedus*), въ Россіи (Балаклава) русскія С. въ маслѣ готовятъ изъ хамсы или анчоуса (*Engraulis engraulis*); наконецъ, подъ именемъ русскихъ С. въ Австріи и Германіи циркулируетъ мелкая порода сельди (кильва), приготовленная на манеръ анчоусовъ съ спеціальнымъ острымъ соусомъ. Въ эти консервы ничего общаго, кромѣ названія торговаго, съ С. не имѣютъ; кромѣ прекраснаго способа приготовления ея во Франціи, выработаннаго годами, самое мясо С. въ значительной степени обезпечиваетъ вкусъ консерва изъ этой рыбы.

Н. Б.—н.

Сардинія (Sardegna, Sardi)—одинъ изъ острововъ Средиземнаго моря, входящихъ въ составъ итальянскаго королевства; лежитъ между $38^{\circ}52'$ и $41^{\circ}16'$ с. ш. Площадь С.—24342 кв. км. Наибольшая длина 268 км., наибольшая ширина 144 км. Разстояніе С. отъ о-ва Корсика всего 12 км., разделяющій ихъ проливъ имѣетъ въ глубину не болѣе 90 м.; многочисленные о-ва и подводные рифы указываютъ на первобытную связь между обоими островами. Берега С. совсѣмъ недоступны съ восточной стороны; единственная удобная гавань на Ю—Ольбія, въ зал. Кальяри; на западной нѣсколько удобныхъ гаваней—зал. Sulcis Palmas, Tharvus Oristano, Carbia Aghero и Porto Conte. $\frac{2}{10}$ С. представляютъ гористую мѣстность. Изъ осадочныхъ формаций въ С. всего болѣе распространена третичная. Крутые гранитные берега и возвышенности тянутся вдоль всего вост. берега, въ центрѣ острова подъ 40° шир. горы Геннаргенту (Gennargentu), достигающія высоты 1918 м., бываютъ покрыты снѣгомъ съ конца сентября и до конца мая. Вблизи Кальяри на высотѣ 71 м. надъ ур. моря найденъ слой морскихъ раковинъ, перемѣшанныхъ съ глинными черепками, что даетъ основаніе заключать о существованіи здѣсь человѣка съ древнѣйшихъ временъ. На западной сторонѣ о-ва встрѣчаются древнѣйшія формации трахита и базальта, въ центрѣ и на восточной сторонѣ—гранитъ, гнейсъ, глинистый сланецъ и порфиръ. Главнѣйшія минеральныя богатства встрѣчаются на юго-западѣ: свинецъ, цинкъ, желѣзо, серебро и мѣдь. Мѣстность имѣетъ болѣе равнинный харак-

теръ только въ западной части о-ва, гдѣ существуютъ обширныя оливковыя и орѣховыя рощи, каменнаго дуба и пр. Рѣки С. незначительны. 6 рѣкъ не вливаются въ море, а оканчиваются на территории о-ва болотами и озерами, имѣющими мѣстами значительное протяженіе, какъ напр. озера Кальяри, Ористано и др. Лѣтомъ онѣ высыхаютъ и покрываются бѣлой кристаллической (соляной) корой, въ дождливое время снова наполняются водой и служатъ такимъ образомъ источникомъ распространенія страшной малярии. Въ фаунѣ нѣтъ многихъ животныхъ, напр. волка, барсука, куницы, крота, ядовитыхъ змѣй, лягушекъ; вообще въ С. меньше всякихъ животныхъ, чѣмъ на континентѣ Италии. Климатъ зимой умеренно-теплый, лѣтомъ—жаркій, во умѣреннѣе сицилійскаго. Средняя зимняя темп. Кальяри $8,8^{\circ}\text{Ц.}$, лѣтняя $22,5^{\circ}$, максимумъ лѣтней темп. достигаетъ $36,8^{\circ}$, минимумъ— $0,8^{\circ}$, средняя годовая темп. $+15,6^{\circ}$. Наибольшее количество осадковъ бываетъ зимой, наименьшее лѣтомъ: зимой выпадаетъ въ 172 мм., лѣтомъ 50 мм., меньше, чѣмъ гдѣ-бы то ни было въ Италиі; годовое количество осадковъ 393,1. Жит. по переписи 1897 г. 756201, т. е. 31,4 чел. на кв. км. Наиболее густо населена С. въ сѣверной части. Значительные города: Кальяри—столица С., съ 44252 жит., и Сассари, съ 41581 жит. Главныя занятія жителей—земледѣліе и горное дѣло; горной промышленностью занято 3800 чел. Нигдѣ въ Европѣ раздробленность земельной собственности не достигла такихъ размѣровъ, какъ въ С.; большинство земельныхъ участковъ къ тому же чересчудно малы. Постоянное дробленіе земельной собственности и все увеличивающаяся чересчурность владѣній ведутъ за собой безпрерывныя ссоры и тяжбы владѣльцевъ. Судами было разобрано въ 1894 г. исковыхъ и спорныхъ дѣлъ 235420; продажъ земель за неплату недоимокъ было 3650 случаевъ. Въ С. до сихъ поръ еще сохранились слѣды крестьянскаго общиннаго землевладѣнія, въ формѣ сервитутныхъ отношеній, называемыхъ *ademprio*. *Ademprio* заключается въ томъ, что крестьяне данной общины имѣютъ право пользоваться естественными продуктами земли, не стѣсняясь правами собственности на нее частныхъ лицъ, которымъ она де-юре принадлежитъ: могутъ рубить лѣсъ и собирать въ лѣсу валежники для собственнаго надобностей, косить траву для прокормленія собственныхъ животныхъ, собирать урожай съ дерева плоды, собирать въ лѣсу желуди, заѣзжать незанятые пустопорожніе земли хлѣбами и т. д. Эта форма землевладѣнія упоминается въ кодексѣ *Arbogel*, относящемся къ 1395 г. Въ принципѣ общинная пастьба скота допускается на всѣхъ неогороженныхъ земляхъ С. и этимъ правомъ крестьяне пользовались до 1851 г. Кодексъ *Arbogel* ограничилъ право пользования только землями неогороженными и отдаленными отъ населенныхъ центровъ и имѣналъ крестьянамъ въ обязанность культивированіе на общинныхъ земляхъ винограда. *Vidassoni* назыв. часть общинной земли, на которой до послѣдняго

времени существовала переложная система хозяйства. Вспаханное и засеянное хлебами пространство земли огораживалось изгородью до момента уборки хлебов, после чего изгороди снимались и переносились на другое место; пустующая земля оставалась в течение 2—3 лет под толокой скота. В 1806 г. правительство попыталось ввести на землях *vidazzoni* культуру оливков, для чего рекомендовало владельцам огораживать или окапывать земли рвами, если только они не считались абсолютно необходимыми для пастбища. В случае сопротивления этим распоряжениям предписывалась принудительная экспроприация. Проведение этого закона в жизнь встретило непреодолимые препятствия со стороны овецодов и некоторых общин. Изгороди были крестьянами уничтожены, рвы завалены землей. По закону 1870 г. часть казенных земель, которыми общины пользовались по сервитутному праву, была продана в личную собственность желающих, с правом отчуждения их тем же или другим способом. Этот закон был применен только к 39092 гект., которые были проданы за 4578604 лиры; общинных земель осталось 61642 гект. Многие из новых собственников, опасаясь мщения со стороны населения, не осмелились вступить во владение купленными землями. В последнее время все чаще и чаще слышатся жалобы на понижение урожая хлебов вследствие засухи (как результат вырубki лесов) и на истребление посевов саранчей. Правильному ведению сельского хозяйства много вредит губительное действие малярии. Первые же контингентные солдаты рабочие и работающие в рудниках с момента появления малярии возвращаются домой, землевладельцы переселяются на житье в города; на местных рабочих она не действует так губительно, как на иностранцев, и они заканчивают полдень работы, облекаясь на это время или в толстую шерстяную одежду, или в длинные очень шуря шерстью вверх, защищающие от влияния высшего воздуха. По сведениям 1894 г., в С. было засеяно: пшеницей 161883 гект. (урожай сам. 8), ячменем 34468 гект. (урожай сам. 8), маисом 3838 гект. (урожай сам. 7,2), прочими растениями 29247 гект., всего 229436 гектаров. Кроме того под каштановыми и оливковыми плантациями и виноградниками находится 93970 гект.; прочих плодовых деревьев (саженцов) числится 254300. Луга и пастбища занимают 14881 гект., искусственное травосеяние 12716 гект.; 198500 гект. каменисты и непроизводительны. Скотоводство развито слабо. Сардинские овцы и козы малорослы и дают грубую шерсть, свиньи мелкие. Скот круглый год содержится под открытым небом на подножном корму. Сыру (низшего качества) было изготовлено 3743409 кг., масла коровьего и козьего — 32351 кг. В 1894 г. было добыто: свинцу 27725 тонн, цинку 120241 тонн, серебра 1103 тонны, жел. за 400 тонн, сурьмы 1365 тонн. Морской соли добыто 132923 тонны, на сумму 1757153 лиры. Крестьяне очень бедны, еще беднее, чем в Сицилии. Народных школ числится 1159,

в которых обучается 47805 детей об. пола, что составляет 5,9% общего числа населения. На 100 новобранцев безграмотных приходится в провинции Кальяри 67%, в Сассари 62,17%. Гимназий 13, с 1386 учащимися, лицеев 5, с 242 уч., технических школ 4, с 377 уч. Университетов два: в Кальяри, основанный в 1626 г., и в Сассари, основ. в 1677 г.; студентов в обоих всего 292. Бедность и невежество населения служат причиной сильного развития преступлений. На 100 тысяч жителей убийств было в 1894 г. 24, случаев нанесения побоев и разв. 271, грабежей 21, воровства 800. Приговорено судами к тюремному заключению 11411 чел. Профессоры университета в Сассари, Пятторно, собрали большую коллекцию сардинских черепов и нашли, что они все отличаются такими аномалиями в строении, каких он почти совсем не находил при анализе прочих итальянских черепов. В настоящее время в С. нет ни одного поселка, который бы находился ближе, чем на 10 в. расстояния от моря, — результаты постоянных нападений со стороны корсаров, опустошавших берега С. В центр о-ва можно встретить много людей (особенно женщин), которые вовсе не знают, что живут на острове.

Доисторическая археология. Население С. очень древнее, что доказывается уже существованием в С. (в Камидано) любопытного обычая *куады* (см.). В момент завоевания ел финикийцами она была населена 2 милл. жителей, достигших некоторой степени культурного развития. Надписи на египетских памятниках указывают на морские походы сардинцев в XIV в. до Р. Хр. Свидетельством о культурном состоянии Сардинии в доисторическую эпоху служат сохранившиеся до настоящего времени многочисленные могильные циклопические памятники, так называемые *Nuraghi*, сложенные, без всякого цемента, из больших булыжных камней. Памятники сложены пирамидально, с усеченным концом вверх. Высота их не превышает 20-ти метров, ширина — 30; внутри одна большая или несколько комнат, в которых может поместиться до 40—50 человек. И теперь можно насчитать их на острове до 2000. Тожественные памятники встречаются на Балеарских островах, где они известны под именем *Talayots*.

И. Красногоров.

История С. (*Sarḏiḡ, Sardinia*, откуда поздней получились формы *Sardinia, Sardinia, Sardinia* — лат. *Sardinia*). Название острова одним связывается с именем Геракла сына Сардона, колонизовавшего, по преданию, С.; другие видят в этом названии семитическое слово *Sereṯ* = растопыренная рука, на что указывают другие греческие названия о-ва, именно *Ἰχθυόσσα* (=имеющий форму *sanda* человеческой ноги, Pausan. 10, 17, 1) и *Σανδαλιότις* (=имеющий форму *sandaliu*, Plin. 3, 7, 13). Горный крик вдоль восточного берега носил название Безумных гор (*Insani Montes*), вероятно, в связи с дикими свойствами местности и разбойничьим характером населения. Из мысов С. были из-

известны Promontorium Ursi и Errebantium на сѣверѣ, pr. Gorditum на сѣв.-западѣ, pr. Sulcense и Chersonesus на югѣ и pr. Columbarium на сѣв.-востокѣ; изъ заливовъ—Sinus Caralitani, изъ рѣкъ—Termus и Thyrsus. По свидѣтельству Павзанія (1. с.), Диодора (IV, 29 сл.), Страбона (5, 224) и др. страна отличалась плодородіемъ и природными богатствами. Велѣдствие чего многія племена уже въ отдаленныя историческія эпохи заселили островъ, основавъ на немъ свои колоніи. Въ числѣ такихъ племенъ древнѣе называютъ иберовъ, ливийцевъ, эллиновъ, этрусковъ, корсовъ, картегинцевъ (финикійцевъ), римлянъ. Древнѣйшія колоніи о-ва считаются Нора (по Павзанію— основана иберійцами и была первой колоніей С.); Ольвія, Полая, Огрила и др., основанныя греками; Каралисъ, Сулли и др., основанныя картегинцами, затѣмъ много римскихъ. При постепенномъ заселеніи острова пришельцами, коренное население ушло въ глубь страны и поселилось въ горахъ, гдѣ было извѣстно подъ именемъ баларовъ. Иноземныя колоніи ютились преимущественно по берегамъ, особенно западному и южному, такъ какъ здѣсь земля считалась наиболѣе плодородной, хотя устроенныя на берегу солеварни и отечественныя осѣвжающія вѣтровъ дѣлали атмосферу нездоровою, особенно во время лѣтнихъ жаровъ. Главными растительными продуктами острова считались пшеница, фрукты и, между прочимъ, пресловутая *Sardonica herba* (родъ ядовитой петрушки), обладавшая тѣмъ свойствомъ, что человекъ, ея поѣвшій, умираетъ съ судорожнымъ искривленіемъ губъ, какъ-бы смѣясь. Оттого неудержимый, судорожный, желчный, злой, язвительный смѣхъ назывался, по словамъ многихъ писателей древности, сардоническимъ. Другіе (напр. Виргилій) видѣли въ этомъ выраженіи намекъ на горечь растенія, третьи (Клитархъ, Симонидъ) производили его отъ гл. *azirō* = оскаливать зубы. Любопытно, что выраженіе *сардоническаго смѣха* (сардонически улыбающа) встречается уже у Гомера (ср. Merkelin, «Die Tal-lage und das Sardonische Lachen», 1851, СПб.; Ameis, «Anhang zu Homers Odyssee», прим. къ 302 ст. XX пѣсни Одиссеи). Изъ животнаго царства Павсаній упоминаетъ дикихъ барановъ, отличавшихся необычайною быстротою; быть можетъ это тоже, что мусмоны (*musmones*), о которыхъ говорятъ Страбонъ и Плиній. Изъ минеральныхъ продуктовъ въ С. добывались серебро, желѣзо, соль, мѣди. Туземцы С. были кочевниками и жили разсѣянно въ шалахахъ и пещерахъ; главнымъ занятіемъ ихъ было скотоводство. Культура завоевателей не могла подчинить себѣ этихъ пастуховъ, жившихъ въ неприступныхъ ущельяхъ и пещерахъ Сардинскихъ горъ; римляне, завоевавшіе о-въ въ 238 г., никогда не могли окончательно сломить сопротивление горцевъ. На римскомъ рынкѣ сардинскіе рабы всегда были самыми дешевыми, вѣдѣдствие неукротимости характера, строптивости и неспособности къ подневольному труду. Втроемъ сардовъ вошло въ послѣднюю. Съ конца II вѣка до Р. Хр. С. была соединена съ Корсикой въ одну провинцію, при чемъ съ 230

до 122 г. намістниками С. были преторы, а съ 122 г.—пропреторы. Съ 27 до Р. Хр. по 6 г. по Р. Хр. управлялась проконсулами, а въ послѣдующую эпоху—попеременно то императорскими, то сенатскими намістниками, пока при Коммодѣ она не сдѣлалась императорскою провинціей. Ср. Hirschelmann, «Geschichte, Geographie und Statistik der Insel Sardinien nebst der Schilderung ihrer Altertümer» (Б., 1828); De la Marmora, «Voyage en Sardaigne» (П., 1840); Pais, «La Sardegna prima del dominio romano» («Atti dell' Accademia dei Lincei», 1880—81); Forbiger, «Handbuch der alten Geographie» (Лпд., 1848). Н. О.

Въ средніе вѣка С. находилась во владѣніи арагонской династіи и вела дѣятельную торговлю съ Пизой, Генуей, Венеціей, Неаполемъ, Марселемъ, Греціей. Испанскій феодализмъ разрушилъ ея торговлю и благосостояніе. Въ 1479 г. изъ С. были изгнаны всѣ корсиканскіе торговцы; въ 1492 г. была введена инквизиція и изгнаны всѣ еврейскія семьи, которыя въ теченіе XV в. вели дѣятельную торговлю. Въ концѣ—концовъ отъ древней житницы римской имперіи не осталось и слѣда; жителямъ недоставало даже сѣмена для посѣва на своихъ плодородныхъ поляхъ. Въ г. Сассари числилось всего 8000 жит., многіе цвѣтущіе города опустѣли, абадуки были разрушены, дороги стали непроѣзжими, по недостатку населенія были уничтожены епископскія должности. Въ XVII в. С. едва была въ состояніи вывозить на продажу изъ порта Казимы на 100 тыс. л. товаровъ. Внутри страны не существовало никакихъ почтовыхъ сообщеній; изолированность С. отъ другихъ культурныхъ странъ доходила до такой степени, что официальные бумаги, адресованныя въ Испанію, должны были сначала направляться въ Неаполь и оттуда уже идти къ мѣсту назначенія «при первомъ удобномъ случаѣ». Въ 1720 г. испанское господство смѣнила Савойская династія. По Утрехтскому міру въ 1713 г. Викторъ-Амедей II получилъ Сицилію, но долженъ былъ промѣнять ее на С. Съ тѣхъ поръ владѣтели Савойи и Пьемонта назывались сардинскими до 1861 г., когда Викторъ-Эммануилъ принялъ титулъ итальянскаго короля. См. Сардинское королевство. Ср. Albert de la Marmora, «Voyage en Sardaigne ou description statistique, physique et politique de cette île» (1839—1857); Giovanni Spano, «Proverbi sardi» (Казимы, 1871); ero же, «Memoria sopra i nuraghi di Sardegna» (1867); W. Beaucherk, «Rural Italy» (1888); Alberto Cencelli-Perti, «La proprietà collettiva in Italia» (Римъ, 1890); G. Todde, «La Sardegna» (Флоренція, 1895); G. Calva Secchi, «La Sardegna» («Rivista Popola, Roma», 1895); Alfredo Niceforo, «L'Italia barbara contemporanea» (1898); ero же, «La delinquenza in Sardegna» (Палермо, 1897); Aymerich, «Stato della Sardegna i suoi bisogni» (1869); «Annuario statistico italiano» (Р. 1896 и 1897). Н. К.

Сардинско-австрийская война 1848—49 гг.—Хозяйничанье австр. правительства въ Италіи, особенно усилившееся во время вѣнскаго конгресса 1815 г. (VII, 632) и принявшее вполнѣ реакціонное на-

правление, возбуждало сильнейшее негодование во всей стране. Мстительные посылки к восстанию были подавлены австр. оружием, но идея общего итал. союза, с Сардинией во главѣ и при непремѣнномъ условіи изгнания австрийцевъ, все болѣе проникала въ сознание народа. Къ національной партіи прикнулись, наконецъ, и сард. король Карлъ-Альбертъ (XIV, 337), отношенія котораго къ Австріи уже съ начала 1840-хъ гг. становились все болѣе натянутыми. Въ январѣ 1848 г. началось сильное волненіе въ Ломбардо-Венеціанской области, занятой австр. войсками; но вице-король этой области, эрцгерцогъ Райнеръ, не рѣшился принять энергическихъ мѣръ. 17 марта пришло извѣстіе о революціи въ Вѣнѣ, а 18-го поднялся въ Миланѣ народный мятежъ, который вслѣдъ за тѣмъ разлился по всей Ломбардіи. Еще ранѣе, въ февралѣ, австрийское правительство узнало о мобилизаціи сард. арміи. Въ Сѣв. Италіи въ это время, подъ начальствомъ фельдмаршала Радецкаго, считалось войска до 70 тыс., но 1/3 его состояла изъ итальянскихъ солдатъ, на которыхъ нельзя было полагаться. Изъ двухъ австрийскихъ корпусовъ одинъ находился въ Ломбардіи, другой — въ Венеціанской области. У самого Радецкаго, въ Миланѣ, было подъ рукой всего около 10 тыс. Съ ними онъ прѣдпринялъ въ городѣ 4 дня; но непрерывный бой съ мятежниками и недостатокъ продовольствія до послѣдней крайности утомили его солдатъ; вмѣстѣ съ тѣмъ пришло извѣстіе, что сард. армія сосредоточивается на границѣ. Въ виду этого Радецкій рѣшился отступить за р. Адду, притянувъ туда и двѣ бригады, стоявшія на сард. границѣ. 25 марта, по прибытіи въ г. Лоди, онъ узналъ о переходѣ Венеціи въ руки инсургентовъ, всеобщемъ возстаніи у него въ тылу и волненіяхъ въ Мантуѣ и Веронѣ. Это повредило его къ дальнѣйшему отступленію на Верону, гдѣ онъ соединился со своимъ 2-мъ корпусомъ. Между тѣмъ сард. армія 25 марта перешла границу. Силы ея простирались до 45 тыс., а къ концу апрѣля, по прибытіи контингентовъ изъ другихъ итал. владѣній, возрасъ до 60 тыс. Противъ нея, въ началѣ войны, Радецкій могъ выставить для дѣйствій въ полѣ всего около 35 тысячъ; но его солдаты были опытные и питали полное довѣріе къ своему начальнику. 6 апрѣля передовые отряды сардинцевъ, отбросивъ австр. посты, переправились черезъ р. Минчю, послѣ чего Радецкій сосредоточилъ свои войска на позиціи впереди Вероны. Тутъ, 6 мая, онъ былъ атакованъ арміею Карла-Альберта, но атака кончилась отступленіемъ сардинцевъ. Черезъ 2 недѣли въ ихъ руки перешла крѣпость Пескьеры, вынужденная къ сдачѣ истощеніемъ жизненныхъ припасовъ; съ другой стороны, къ Радецкому за это время прибыли подкрѣпленія, доведшія его армію до 45 тыс., при 150 орудіяхъ. Прѣдпринятое имъ наступленіе въ обходъ праваго крыла противника не имѣло, однако, успѣха: атака одного изъ австрийскихъ корпусовъ противъ позиціи сардинцевъ (у Гонтто) была отбита съ значительнымъ урономъ. Вслѣдъ за тѣмъ, 2 июня, при-

шло къ Радецкому извѣстіе о бунтѣ въ Вѣнѣ и бѣгствѣ имп. Фердинанда въ Тироли. Въ виду такихъ обстоятельствъ фельдмаршалъ, не желая рисковать своею арміею, отказавшись отъ наступленія въ прежнемъ направленіи, а рѣшивъ двинуться на Виченну, гдѣ сосредоточено было до 18 тыс. итал. войскъ, подъ начальствомъ Дурандо, чтобы взятіемъ этого города очистить свою коммуникационную линію на Тревизо и далѣе. 10 июня Виченна была взята, послѣ упорнаго боя, а затѣмъ и другіе, болѣе мелкие пункты достались во власть австрийцамъ; во всей Венеціанской области оставались въ рукахъ инсургентовъ только Венеція, Озонцо и Пальмануова. Оставивъ часть своихъ войскъ для окончательнаго усмирения Венец. области, Радецкій вернулся къ Веронѣ. Карлъ-Альбертъ за это время ничего рѣшительнаго не предпринималъ, и затѣмъ въ воен. дѣйствіяхъ продолжалось до половины июля. Наконецъ, сардинскій король, побуждаемый своими министрами, рѣшился приступить къ блокадѣ Мантуи. Отдѣливъ для этого свой 1-й корпусъ, онъ растянулъ 2-й отъ Ривольдо Виллафранки, поставивъ для связи между обоими корпусами резервную дивизію у Роверболлы. Такое растянутое расположеніе дало Радецкому мысль прорвать центръ противника и разбить его по частямъ. Наступленіе австрийцевъ началось 23 июля и, послѣ нѣсколькихъ дѣлъ произошло, 25-го числа, сраженіе при Кустоцѣ (XVII, 128), послѣ котораго сардинцы отступили къ Гонтто. Битвы послѣднихъ дней совершенно разстроили ихъ; Карлъ-Альбертъ рѣшился отвести свою армію за р. Оліо, а между тѣмъ предпринялъ Радецкому перемиріе. Переговоры обѣимъ хотя и не увѣнчались успѣхомъ, но дали королю возможность безпрепятственно отступить; 3 авг. онъ достигъ Милана. Радецкій, не получивъ удовлетворительнаго отвѣта на свои требованія, 28 июля возобновилъ наступленіе, а 4 августа опрокинулъ расположенныя впереди Милана сард. войска и отбросилъ ихъ въ городъ. Сардинцамъ разрѣшено было безпрепятственно удалиться, и 6 авг. австр. войска опять вступили въ столицу Ломбардіи. Черезъ три дня заключено было перемиріе. Скоро стало очевиднымъ, что сард. правительство вовсе не думаетъ о мирѣ и всякими средствами увеличиваетъ свою армію. Силы послѣдней дошли до 117 тысячъ, но въ хорошихъ офицерахъ ощущался недостатокъ, а нравственный духъ войскъ былъ подорванъ предшествовавшими неудачами. Главнокомандующимъ, по рекомендаціи франц. правительства, назначенъ былъ полковъ Хрипановскій. Возстаніемъ въ Венгріи (см. Венг. война 1849 г.) сард. правительство рѣшило воспользоваться для возобновленія военныхъ дѣйствій, и 12 марта 1849 г. объявило о прекращеніи перемирія. 21 марта сард. армія потерпѣла пораженіе при Мортарѣ (XIX, 913), 23-го при Новарѣ (XXI, 217), и пришла въ такое положеніе, что продолжать кампанію стало невозможно. Карлъ-Альбертъ отрекся отъ престола въ пользу сына своего, Виктора-Эммануила. 26 марта заключено было перемиріе, а 6 августа, въ Миланѣ, подписанъ мирный трактатъ.

на условиях 1815 г.; кроме того Сардиния обязалась уплатить 65 милл. франк. за военные издержки. Ср. Лебедев, «Гр. Радецкий и его походы в Италию 1848—9 гг.»; Богданович, «Описание походов гр. Радецкого в Италию 1848—9 гг.»; Bava, «Der Kampf Italiens gegen Oesterreich im J. 1848» (перев. с итал.); Grüll, «Die K. K. oesterreichische Armee in den J. 1848—9»; Rüstow, «Der ital. Krieg von 1848 und 1849»; Schönhals, «Erinnerungen eines oesterreichischen Veterans aus dem ital. Kriege der J. 1848—9»; Willisen, «Die ital. Feldzüge 1848—49».

Сардинское королевство — государство, существовавшее в Италии с 1720 по 1861 г.; под конец его существования в его состав из ранне самостоятельных государств Италии входили, кроме о-ва Сардиния, княжество Пиемонт, герцогства Аоста и Монферрат, графство Ницца, герцогства Савойя и Генуя. Общая поверхность его равнялась 76000 кв. км., население (1857) — 5167000 жит. После образования королевства Итальянского бывшего С. королевство составило в нем области Сардинию, Пиемонт, Лигурию и часть провинции Павия; Савойя и Ницца перешли к Франции.

История. В 1720 г. герцог савойский Виктор-Амадей II, в обмен за полученное им по утретскому миру (1713) королевство Сицилию, получил от Австрии гораздо меньше населенный и менее богатый о-в Сардинию. Новобразованное государство получило имя королевства С., хотя важнейшей и по населению, и по политическому значению его частью остался Пиемонт, главный город которого (Турин) сохранил значение столицы. Оно состояло тогда, кроме Сардинии, Савойи и Ниццы, из западной половины нынешнего Пиемонта (Турин и Куно). В 1730 г. Виктор-Амадей отрекся от престола в пользу своего сына Карла-Эммануила I (1730—73). Через год он попробовал произвести восстание, чтобы вернуть себе корону, но был арестован и в 1732 г. умер под арестом. Энергичный, умный и смелый Карл-Эммануил упорно стремился к расширению территориальных владений, заключая для этой цели союзы то с Францией, то с Австрией. В войну за польский престол он командовал соединенными французскими и С. войсками, нанес поражение австрийцам под Гвасталлой и Пармой (1734) и взял Милан. По вейском миру 1738 г. он получил часть герцогства Миланского (Новару и Тортону). В войну за австрийское наследство он присоединился сперва к Франции, потом к Австрии, за что получал от последней значительную часть княжества Павия, укрепленную за ним ахенским миром 1748 г. При Карл-Эммануиле было отменено крепостное право, введен новый кодекс гражданских и уголовных законов, духовные имения обложены налогом, проложены новые дороги, прорыты новые каналы. Все это имело характер борьбы с церковью и с остатками феодального строя, происходившей исключительно в интересах централизации и абсолютизма. В следующее за тем царствование

Виктора-Амадея III (1773—96) приобретения предыдущей эпохи были потеряны, преимущественно вследствие безумной роскоши короля и двора, а также любви их к военным парадом. Король усердно заботился о войсках, усердно копируя Фридриха II, но не смотря на это первый же опыт доказал совершенную негодность С. армии. Финансы были подорваны, государство обременено тяжелым долгом, духовенство восстановлено во всех своих правах. К концу XVIII в. С. королевство еще больше, чем другие страны Северной Италии, было страной духовенства, дворянства и военных. Под конец царствования Виктор-Амадей сделал нужным поддержать Людовика XVI, с которым был связан узами свойства, и вынужден в войну с французской республикой. В 1792 г. французы вторглись в его владения и, почти не встретив сопротивления, заняли Савойю и Ниццу. Временно вытесненные оттуда, французы вновь вторглись в Сардинское королевство в 1794 и 1795 гг. и нанесли австрийцам и сардинцам ряд серьезных поражений. Война, однако, затягивалась, пока в 1796 г. главнокомандующим не был назначен ген. Бонапарт. В несколько недель он принудил Виктор-Амадея сперва к перемирию (28 апр.), потом к парижскому миру (15 мая 1796 г.). Мир этот уничтожил Сардинию, как самостоятельное государство: Савойя и Ницца были уступлены Франции, несколько крепостей срыто, остальные (за исключением Турина) отданы Франции: Пиемонт обязался платить французам военную подать, предоставить свободный проход французским войскам и даже доставлять им провиант и фураж. Внутреннее управление осталось в руках С. правительства, но оно обязалось даровать полную амнистию всем политическим преступникам и вернуть им конфискованные имущества, а также не терпеть у себя франц. эмигрантов. Вскоре после этого Виктор-Амадей умер и трон его перешел к еще более слабому, чем он, совершенно бездарному сыну его Карлу-Эммануилу II (1796—1802). При нем в Пиемонте обнаружилось демократическое движение, отголосок общего революционного настроения конца прошлого века — но в более слабой степени, чем в соседних Лигурийской и Цизальпинской республиках. Демократы имели постоянные сношения с революционерами соседних стран и несколько раз устраивали заговоры и вооруженные восстания. Королевские суды и другие власти прибегали к смертной казни и конфискации имущества, к лишению свободы в самых широких рамках. Это дало французам удобный повод вмешаться во внутренние дела Пиемонта. В июне 1798 г. Карл-Эммануил должен был уступить французам последнюю свою крепость, Турин, и предоставить в их распоряжение всю свою армию. Вслед за тем он отрекся от власти над Пиемонтом и другими землями на материк, удалился на о-в Сардинию и основал свою резиденцию в дер. Кальяри. Оттуда он издал манифест, кото-

рыми объявлять вынужденными и недействительными как свое отречение, так и все распоряжения, сданные ими в то время, когда он находился во власти французов. В 1802 г. Карл-Эммануил II отрекся от престола в пользу своего брата Виктора-Эммануила I (1802—1821), власть которого в первые двенадцать лет царствования была ограничена пределами о-ва Сардиния. За это время в Пьемонт были введены наполеоновский кодекс и франц. система управления. Пьемонт, соединенный с Францией, был разделен на шесть департаментов, управлявшихся франц. префектами. Власть дворянства и духовенства была если не уничтожена, то значительно поколеблена. После падения Наполеона, С королевство было восстановлено в прежнем виде и к нему прибавлено герцогство Генуэзское. На высшем конгрессе в королевстве решен вопрос о престолонаследии в том смысле, что, в случае безвотной смерти Виктора-Эммануила и его единственного оставшегося в живых брата, Карла-Феликса, корона должна перейти в младшую линию Савойского дома, к принцу Карлу-Альберту Кариньянскому. 14 мая 1814 г. Виктор-Эммануил, вместе с сардинскими эмигрантами, вступил в Турин. Как и его предшественники, он был орудием в руках католич. духовенства и придворных, а эти последние жаждали возможно полного восстановления своего прежнего положения и мечтали о мести прагам. Уже 21 мая король издал эдикт, которым все, введенное французами, объявлялось отменным. Эдикт возвращал иезуитов в уничтожал религиозную равноправность, отнимал у иновѣрцев гражданскія права, снова предписывал евреям носить особые значки и лишал их права владѣть недвижимостью, возстановлял духовные, военные и всякіе спеціальныя суды, съ колесованиемъ и четвертованиемъ. Не довольствуясь этимъ, правительство рѣшило даже уничтожить проложенныя французами дороги (что частью и было приведено въ исполненіе), а построенный ими мостъ черезъ По близъ Турина былъ спасенъ от разрушенія только тѣмъ, что возлѣ него была поставлена часовня въ память возвращенія короля. Отъ владычества французовъ сохранились только всѣ введенныя ими, весьма тяжелыя подати. Въ общемъ реакція въ Пьемонтѣ свирѣпствовала въ эту эпоху сильнѣе даже, чѣмъ въ остальной Италіи, такъ что австрійскій режимъ въ Ломбардіи могъ считаться либеральнымъ сравнительно съ сардинскимъ, и Меттернихъ иногда сдерживалъ рвеніе Виктора-Эммануила. Стремленія къ равенству и свободѣ оставили, однако, глубокий слѣдъ въ населеніи, преимущественно въ городскомъ. Тайныя общества карбонаріевъ были распространены по всему королевству; даже среди аристократіи и среди офицеровъ было немало сторонниковъ революціи, а студенты туринскаго университета почти поголовно мечтали о ней. Дружескія отношенія съ заговорщиками поддерживалъ и принцъ Кариньянскій, сумѣвшій увѣрить ихъ въ искренности своихъ революціонныхъ убѣжденій. Въ 1821 г.

произошелъ бунтъ: 10 марта нѣсколько офицеровъ въ Алессандріи возмущили солдатъ, захватили крѣпость и провозгласили тамъ наз. испанскую конституцію и итальянское королевство. То же самое повторилось и въ нѣсколькихъ другихъ второстепенныхъ городахъ. 12 марта отрядъ мятежниковъ вступилъ въ Туринъ и, восторженно встрѣченный частью городского населенія, а также офицерами мѣстнаго гарнизона, безъ боя занялъ цитадель. Виктор-Эммануилъ 13 марта отрекся отъ престола в пользу своего брата, Карла-Феликса, а такъ какъ послѣдній находился за границей, то до приѣзда его регентомъ сталъ принцъ Кариньянскій, составившій либеральное министерство, подъ предсѣдательствомъ Фердинанда даъ Поццо, съ вождями заговорщиковъ, Санта-Розой, въ должности военнаго министра. Новый король, однако, еще изъ-за границы выразилъ порицаніе всему совершившемуся, вождей конституціонной партіи объявилъ мятежниками и приказалъ принцу-регенту во главѣ оставшихся вѣрными войскъ отправиться въ Новару и тамъ ожидать дальнѣйшихъ приказаній. Принцъ Кариньянскій бѣжалъ изъ Турина, обнародовавъ приказъ войскамъ вновь стать подъ королевское знамя. Санта-Роза, во главѣ революціонныхъ войскъ, двинулся на встрѣчу королю, возвращавшемуся на родину съ австрійской арміей. 8 апрѣля 1821 г. произошелъ бой подъ Новарой, въ которомъ революціонеры были наголову разбиты. Туринъ и Алессандрія были заняты австрійскими войсками, и король Карл-Феликсъ (1821—31) возстановленъ во всѣхъ правахъ абсолютной власти. Тѣ участники революціи, которымъ не удалось спастись за границу, и имѣвшіе съ ними масса людей совершенно невинныхъ, были отданы подъ судъ и подвергнуты либо смертной казни, либо продолжительному тюремному заключенію. Печать была почти уничтожена; университеты туринскій и генуэзскій закрыты на годъ, а потомъ подчинены новому, совершенно полицейскому регламенту. Въ 1831 г. на престолъ вступилъ Карл-Альбертъ, отрѣкшійся отъ своихъ либеральныхъ увлеченій. Католическое духовенство пользовалось при немъ прежнимъ преобладаніемъ; абсолютизмъ былъ прежній; цензура была сохранена. Однако, положеніе печати все же стало нѣсколько легче, въ области судопроизводства произведены были нѣкоторыя реформы, положеніе университетовъ стало нѣсколько свободнѣе, улучшены пути сообщенія, приняты мѣры для подъема селскаго хозяйства и обрабатывающей промышленности. Развѣтіе послѣдней, ростъ городовъ, участившіяся отношенія съ Франціей подготовляли дальнѣйшее движеніе. По отношенію къ Австріи Карл-Альбертъ держался самостоятельнымъ, чѣмъ его предшественникъ, явно стремясь къ усиленію своего вліянія въ другихъ частяхъ Италіи и мечтая о распространеніи на нихъ своей власти. Когда въ 1848 г. въ Италіи появились первые признаки революціоннаго броженія, Карл-Альбертъ рѣшился предупредить его уступками и 8 февр. объявилъ конституцію, опубликованную 4 мар-

денія о С. морѣ имѣются въ записной книгѣ Колумба, вступившаго 16 сентября 1492 г. въ «состоящую изъ водорослей банку», по которой онъ продолжалъ большую часть своего пути къ Багамскимъ о-вамъ. Овьедо называлъ это пространство моремъ Sargasso (по-португальски — водоросль). Линней далъ названіе плавающей въ С. морѣ водоросли *Fucus palmar* (пловучій фукусъ). А. Гумбольдтъ раздѣлилъ это море на двѣ большія части — восточную и западную, между которыми, по его мнѣнію, находится пространство, почти лишенное пловучихъ водорослей. О. Кунтце не признаетъ совсѣмъ опредѣленныхъ границъ для С. моря и полагаетъ, что содержаніе и расположеніе въ немъ водорослей въ различные времена года зависитъ отъ направленій господствующихъ вѣтровъ. Крюммель проводитъ слѣдующія границы собственно С. моря, въ которомъ находится наибольшее количество пловучихъ водорослей: отъ 35° до 20° с. ш. и отъ 35° до 15° зап. долг. отъ Гринича (4½ милл. кв. км.); отъ этого участка отходятъ нѣсколько зонъ до 40° и 15° с. ш. и затѣмъ до 50° и 15° с. ш. и 15° з. д. отъ Гринича, содержаніе въ которыхъ водорослей постепенно убываетъ. Много пловучихъ саргассовъ находятся также въ Карибскомъ морѣ. Отдѣльныя плавающие массы саргассовъ можно встрѣтить и у береговъ Ньюфаундленда, у береговъ Португаліи и даже Франціи. Большія скопленія саргассовъ находятся также въ Тихомъ ок., сѣвернѣе Сандвичевыхъ о-вовъ, и въ южной части Атлантическаго и Индѣйскаго, въ нѣдлгннхъ участкахъ, простирающагося отъ Фалклендскихъ о-вовъ до земли Кергуелена. Въ С. морѣ пловучія слоевища водорослей обращены своей стеблевой частью по направленію господствующихъ вѣтровъ, и располагаются въ болѣе или менѣе равномерные ряды. Эти ряды бывають настолько скучены, что затрудняютъ ходъ кораблей. Поверхности океана, сплошь покрытая оливково-зелеными водорослями напоминаетъ своимъ внѣшнимъ видомъ луга. По мнѣнію нѣкоторыхъ изслѣдователей (Реннелъ, Шлейденъ и др.), саргассы приносятся въ С. море теченіями съ береговъ Вестиндскихъ о-вовъ и сѣв. части Южной Америки. Существовало еще другое мнѣніе, что водоросли, встрѣчающіяся въ Антильскомъ морѣ, Мексиканскомъ заливѣ и Гольфстремѣ, приносятся туда изъ С. моря, которое само служитъ источникомъ, изъ коего распространяются водоросли. Но это въ взглядъ мало вѣроятнъ, такъ какъ противорѣчитъ ученію объ образѣ жизни саргассовъ (см. выше). Крюммель приходитъ къ заключенію, что слоевища водорослей, оторванныя вѣтромъ и волнами отъ береговъ Вестиндскихъ о-вовъ, приносятся Гольфстремомъ въ лишенный теченій водоворотъ, заключенный съ Ю сѣвернымъ океаническимъ теченіемъ, съ ЮЗ Англійскимъ, съ СЗ Флоридскимъ, съ С Гольфстремомъ и съ В холоднымъ теченіемъ Канарскихъ о-вовъ. Достаточно посмотреть на картѣ на расположеніе теченій въ Атлантическомъ океанѣ, чтобы понять доказательность мнѣнія Крюммеля. Только направленіемъ вѣтровъ и теченій можно объяснить то явленіе,

что большія скопленія водорослей занимаютъ въ общемъ одни и тѣ же пространства и что, въ особенности, С. море Атлантическаго океана сохраняло до сего времени приблизительно тѣ же границы, которыя оно имѣло во времена Колумба. Cp. Schleiden, «Das Meer» (Бер., 1867); O. Kuntze, «Revision v. Sargassum und sogenannte Sargasso-Meer» («Engler's Botan. Jahrbuch», т. I, Лпп., 1881, p. 191); Krümmel, «Das Nordatlantische Sargasso-Meer» («Petersmann's Mittheilungen», т. 37, Гота, 1891, стр. 123); его же, «Die Océane» («Scobell's Geographisches Handbuch», Лпп., 1898, стр. 115).

Н. Гайдукоев.

Саргассъ (*Sargassum* Ag.)—родъ морскихъ бурыхъ или темно-бѣлыхъ (см.) водорослей (Phaeophyceae), принадлежащихъ къ семейству фукусовыхъ (*Fucaceae*). Слоевище С. желто-оливкового или буро-зеленаго цвѣта достигаетъ 2½ метр. въ длину и расчленено на основную (стеблевую), нижнюю (корневую) и боковую (листовую) части. Корневой частью растеніе прикрѣплено ко дну, а верхняя часть свободно держится въ водѣ благодаря присутствію сидящихъ на ней на особыхъ ножкахъ воздушныхъ пузырей (см. рис. а). Оторванныя свободно плавающія слоевища хотя и растутъ, но всегда остаются безплодными (cp. Саргассово море). Стеблевая часть составляетъ какъ-бы короткій стволъ, изъ котораго периодически развиваются молодыя боковыя вѣтви. Эти части (см. рис. б) похожи на листья вышшихъ растеній, простые или развѣтвленные, зубчатые или пильнокрайніе, почти всегда коротко заостренныя, у различныхъ видовъ весьма разнообразны по формѣ. Вѣтви, сидящія въ корневой части, въ среднѣй и на верхнѣй стебля также отличаются другъ отъ друга. Половые органы, женскіе—оогоніи, содержащія яйца, и мужскіе антеридіи или сперматогоніи, содержащія живчики, сидятъ вмѣстѣ въ особыхъ полостяхъ, такъ наз. скафидіяхъ, выстланныхъ волосками—парафизами. Скафидіи сидятъ на отдѣльныхъ вѣткахъ, которыя у разныхъ видовъ различны по формѣ и отличаются отъ безплодныхъ вѣтокъ.

Живчики (сперматозонды) съ 2 боковыми жгутиками. Оплодотворенное яйцо выпадаетъ изъ скафидіи и изъ него развивается молодая особь. Слоевище дифференцировано на ассимилирующую, скопляющую, проводящую и механическую ткань. Всего насчитывается до 160 видовъ С., которые различаются между собой, главн.



Саргассумъ водоросль. Часть слоевища, а—изъ мелкихъ пузырьковъ; б—отдѣльные яйца С. ковыми жгутиками.

образомъ, строениемъ бесплодныхъ и плодовыхъ вѣтвей. С. распространены по берегамъ болѣе теплыхъ морей всего земного шара, отъ устьевъ Амура и о-ва Сахалина (*S. Fendleri*, *Coccolithum et patens* Ag.), отъ Адриатическаго (*S. linifolium et Hornschuhii* Ag.) и Средиземнаго морей (*S. vulgare et trichocarpum* Ag.), и отъ береговъ Сѣверной Америки до Новой Зеланди, Тасмани и береговъ Южной Америки. Особенно разнообразны виды саргасса, растущіе у береговъ Австраліи. Наиболѣе интересенъ *S. bacciferum* Ag., изъ котораго состоитъ главнымъ образомъ такъ назыв. Саргассово море, отличающійся развѣтвленными плодовыми частями. Ср. O. Kuntze, «Revision v. Sargassum» («Engler's Botan. Jahrbüch.», т. I, Лпц., 1881); J. G. Agardh, «Species Sargassorum Australiae» («K. Svensk. Vetensk. Akademi. Handling», т. 23, Стокгольмъ, 1889); J. B. De Toni, «Sylloge Algarum» (т. III, Падуа, 1895); F. R. Kjellman, «Fusaceae». («Engler und Prantl's Pflanzenfamilien», Лпц., 1897); Вармингъ, «Систематика растений» (Москва, 1898).

Н. Гандуковъ.

Саргератский сѣрный источникъ.

Бакинской губ., въ 20 вер. отъ гор. Шемахи на Кавказѣ. Воды не устроены.

Саргонъ I (Шаррукинъ—[богъ] поставилъ [его] царемъ)—древнѣйшій царь города Агакне въ Вавилоніи, около 2800 до Р. Хр., какъ это явствуетъ изъ надписи Набонида (см.) о реставраціи храма въ Сиппарѣ. Полное имя, кажется—Шаргани Шар-али; вторая половина, вѣроятно, имя бога. Кромѣ современныхъ ему цилиндрическихъ и маленькихъ надписей на камняхъ и кирпичкахъ, до насъ дошли еще тексты въ позднѣйшей ассирійской переработкѣ, для библиотеки Ассурбанипала. Одинъ изъ нихъ рассказываетъ о лицѣ С. легенду о его жизни. Онъ былъ не изъ царскаго рода, даже не зналъ отца; мать пустила его въ корзинку по теченію рѣки; его воспиталъ нашедшій его жрецъ; наконецъ, онъ сдѣлался «царемъ черноголовыхъ» (т. е. семитовъ) и царствовалъ 44 года, любимымъ богиней Иштаръ. Эта легенда напоминаетъ подобные рассказы объ основателяхъ городовъ или царствъ (Ромулъ, Киръ) и даже исторію Моисея. Далѣе С. повѣствуетъ о своихъ походахъ и завоеваніяхъ на берегахъ Персидскаго залива. Другой текстъ, астрологическаго характера, говоритъ о его походахъ въ Эламъ и на западъ—въ Финикію, Палестину и даже на Кипръ, о возстаніяхъ противъ него и т. п. На Кипрѣ былъ найденъ его цилиндръ; подлинность его подаетъ сомнѣнію, да и вообще существуетъ предположеніе, что исторія его завоеваній произошла въ позднѣйшее время. при С. II, желаемъ видѣть въ ней прототипъ своего царствованія. Тексты изданы, съ переводомъ, въ «Keilinschriftliche Bibliothek» (III, 1, 100—107).

Саргонъ II—царь ассирійскій (722—705), узурпаторъ, возводившій себя къ древнему Саргону и объяснявшій свое имя какъ «Шарру-кену»—«царь законный». Иногда называется Шаррукинъ-арку—С. позднѣйшій. Для исторіи его царствованія даютъ богатый

материалъ надписи и изображенія, найденныя въ его дворцѣ въ Хорсабадѣ (см.). Литовисъ обнимаютъ только первыя 15 лѣтъ. С. засталъ Ассирію въ затруднительномъ положеніи, окруженною со всѣхъ сторонъ враждебными коалиціями. Первымъ его дѣломъ было взятіе осажденной еще его предшественникомъ Самаріи, разрушеніе Израильскаго царства и переселеніе изъ него 27 тыс. знатныхъ семействъ. Оставшіеся жители приняли, въ 720 г., участіе въ большомъ возстаніи, центромъ котораго оказался Иллубиди, царь Гамата; оно началось не безъ вѣдома Египта и къ нему пристали Дамаскъ, Арпадъ и Симира. Послѣ битвы при Каркарѣ С. взялъ Гамату, казнилъ Иллубиди, совершилъ массу жестокостей, а затѣмъ при Рафіи, къ Ю отъ Газы, разбилъ филистимлянъ и египтянъ, пришедшихъ съ царкомъ Сиве. Самъ фараонъ Шабака, напуганный успѣхами С., прислалъ ему дары. Также поступили арабскіе князья и даже Итамари, царь савеевъ въ Іеменѣ, подарившій ему золото, коней и верблюдовъ. Умиривъ семитическій западъ, С. занялся сѣверомъ, гдѣ вавскій царь Руса I, отъ котораго сохранились надписи, былъ центромъ коалиціи, охватившей народы отъ Киликіи до Каспійскаго моря. Войны С. продолжались здѣсь 10 лѣтъ. Послѣ побѣды его надъ Русой мы встрѣчаемъ попытку его преемника Русы, Аргисты II, начать въ союзъ съ Коммагеной новую войну. Но и на этотъ разъ счастье было на сторонѣ С. и могущество вавскаго царства было сломано. Теперь С. могъ обратить вниманіе на вавилонскія дѣла, гдѣ уже 12 лѣтъ хозяйничали халдеи, подъ управленіемъ Меродахъ-Баладана. Меродахъ-Баладанъ заключилъ союзъ съ армянами и Эламомъ, строилъ каналы, крѣпости, увеличивалъ войско. Все это требовало денегъ и налоговъ; народъ ропталъ и на предпочтеніе, оказываемое иностранцамъ и халдеямъ. Меродахъ сталъ непопуляренъ, и народъ встрѣтилъ С. какъ избавителя (710). Онъ короновался въ храмѣ Набу и Мардука, чѣмъ еще болѣе привлекъ къ себѣ жрецовъ и населеніе. Меродахъ-Баладанъ бѣжалъ и на время исчезъ съ горизонта. Слава о могуществѣ С. распространилась повсюду: къ нему явились на поклонъ послы съ о-ва Дильмуна въ Персидскомъ заливѣ и съ Кипра, гдѣ найдена статуя С. (находящаяся теперь въ берлинскомъ музеѣ). Весь древній Востокъ, не исключая Египта, призналъ гегемонію Ассиріи. Личность С., по видимому, годилась для роли устроителя универсальной монархіи. Онъ не только повѣствуетъ о войнахъ и опустошеніяхъ, но любитъ говорить о заселеніи пустыхъ мѣстъ, о проведеніи каналовъ, о мѣрахъ противъ дороговизны, taxes и т. д. Для сплоченія огромной разноплеменной монархіи онъ сталъ замѣнять вассальныя отношенія покоренныхъ странъ полными ихъ подчиненіемъ, путемъ превращенія въ провинціи, а также перетасовывать этнографическій составъ государства массовыми переселеніями. Надписи С. изданы Winckler'омъ: «Die Keilinschrifttexte Sargons» (2 тома; въ I т.—историческое введеніе; первая въ «Keilinschr. Bibliothek», II, 34—81). См.

М. В. Никольскій, «С., царь ассирійскій» («Русскій Вѣстникъ», т. СІУ). О памятниках С. изъ Хорсабада, находящихся въ Эрмитажѣ, см. В. С. Голеницева, «Описаніе ассирійскихъ памятниковъ» (СПб., 1897).

Б. Гираевъ.

Саргъ (Sargus) — родъ небольшихъ морскихъ рыбъ изъ семейства Sparidae подотряда колючеперыхъ (Acanthopterygii), отряда костистыхъ (Teleostei). Тѣло ихъ продолговатое, сжатое съ боковъ, покрыто чешуями съ очень мелко-зубчатымъ заднимъ краемъ. Спинной плавникъ состоитъ изъ колючаго передняго отдѣла съ 10—13 твердыми лучами и мягкаго задняго. Заднепроходный съ 3 шипами. Брюшные плавники расположены между грудными. Зубы вѣются только на челюстяхъ; спереди по одному ряду рѣзцовъ, съ боковъ по нѣскольку рядовъ тупыхъ жерновныхъ зубовъ. Съѣдобны. Питаются животными съ твердыми покровами, которые С. перемалываютъ своими зубами. Извѣстно 20 видовъ, изъ которыхъ нѣкоторые водятся въ Средиземномъ морѣ и прилежащихъ частяхъ Атлантическаго океана. С. кольчатый, спарусъ, морской карась (*S. annularis* L.) встрѣчается и въ Черномъ морѣ. Рѣзцовъ въ обѣихъ челюстяхъ по 8, жерновныхъ зубовъ сверху по 3 ряда, снизу по 2—3. Мѣдно-желтаго цвѣта съ серебристо-сѣрыми на спинѣ, бокахъ и брюхѣ. Спинной, хвостовой и грудные плавники сѣраго цвѣта. Заднепроходный и брюшные ярко-желтаго. Достигаетъ 20 см. длины.

Сарданъ — малоупотребительныя названія нѣкоторыхъ растений, напр., *Corydalis* (см. Хохлатка), *Hedysarum* (см. Копѣчникъ), *Lilium Martagon* (см. Царскія кудри) и др.

Сарданпалъ — имя послѣдняго ассирійскаго царя у многихъ древнихъ авторовъ. По Діодору (II, 21 сл.), передающему рассказъ Ктесія, онъ былъ 30-мъ преемникомъ Нина и закончилъ собой его династію, послѣ 1360 лѣтъ ея существованія. Онъ отличался склонностью къ роскоши, заперся во дворцѣ и проводилъ время въ удовольствіяхъ, полагаясь на вѣлохранителей и крѣпосте стѣнъ. Этимъ воспользовались халдейскій жрецъ Белишъ и индійскій Арбакъ; поднявъ возстаніе, они, послѣ нѣсколькихъ неудачъ, заперли С. въ Ниневію. Послѣ двухгодичной осады онъ ожегъ себя во дворцѣ, съ женами и сокровищами. Этотъ рассказъ еще въ древности возбуждалъ подозрѣнія, особенно въ виду того, что у другихъ писателей встрѣчаются значительныя варианты; имя царя читается, напр., Саракъ (см.), а С. встрѣчается въ другой связи (напр. у Александра Полигистора этимъ именемъ названъ Ассурбанипалъ). Возбуждало сомнѣніе и время, отводимое С. (его дѣлая, между прочимъ, современникомъ Ликурга), и противорѣчія съ библейскими данными. Уже въ древности говорили о двухъ С.: одномъ — дѣятельномъ и благородномъ, другомъ — извѣженномъ (Каллисѣонъ, Свида, Фотій), разумѣя подъ первымъ Ассурбанипала. Новые ученые до открытія изинообразныхъ текстовъ также строили разныя гипотезы, пока не оказалось, что послѣдній ассирійскій царемъ былъ Синшаришкунъ (см.) — Саракъ, паде-

ніе котораго могло имѣть общія черты съ С. тѣмъ болѣе, что имя Арбака недавно найдено въ хроникѣ Набонида. Что касается имени С., то оно, безъ сомнѣнія, обязано своимъ происхожденіемъ Ассурбанипалу, послѣднимъ грозному завоевателю, надолго оставившему память въ Азіи. С. смѣшивали также съ малоазійскимъ божествомъ Санданомъ, отождествленнымъ греками съ Геракломъ; отсюда извѣстныя изваянія С. близъ Тарса и скаланы объ основаніи имъ городовъ въ Мал. Азіи. У позднихъ авторовъ (Дукіанъ, dial. Mort 2, 20; Марціалъ XI, 11, 6; Ювеналъ X, 362 в т. д.) имя С. сдѣлалось нарицательнымъ, а описаніемъ роскоши и извѣженности. Судьбою С. какимъ его представляла легенда, внушена одна изъ лучшихъ трагедій Байрона.

Сардаръ-Абидъ — бывшая персид. крѣпость (въ нын. Эриванской губ.). 14 сент. 1827 г., во время персидской войны (XIII 367), она была осаждена соединенными отрядами генераловъ Паскевича и Красовскаго. На 5-й день осады гарнизонъ ночью ушелъ изъ крѣпости, которая вслѣдъ затѣмъ была занята русскими. У насъ за время осады вышло изъ строя всего 23 чел.

Сардаръ-бузакъ — источникъ, на выс. 8800 фт. надъ ур. моря, въ сѣдовѣяніи между вершинами Большого и Малаго Арагата, откуда обыкновенно начинаютъ восхожденіе на вершину; до С.-бузакъ можно доѣхать верхомъ. Кочевья курдовъ. Здѣсь слюдаются границы Россіи, Персіи и Турціи.

Сардаръ (тат.) — министръ двора (бузакъ: глава двора). Въ Закавказьѣ титулъ С. носилъ правитель Эриванской провинціи. Въ народѣ слово С. употреблялось также въ значеніи наместника или главноуправляющаго краемъ.

Сарделъня, тулѣя, иногда неправильно называемая также сардинкой (*Clupea delictula* Nordm.) — мелкій видъ изъ рода сельди (*Clupea*), водящійся въ моряхъ Черномъ и Каспійскомъ и входящій въ низовья Волги и Урала и въ лиманы черноморскихъ рѣкъ. Тѣло С. сильно сжатое съ боковъ, широкое; длина головы составляетъ $\frac{1}{6}$ — $\frac{2}{5}$ всей длины. Диаметръ глаза почти равенъ длинѣ рыла. Ротъ беззубый. Жаберныхъ тычинокъ въ передней жаберной дугѣ до 55. Чешуи, очень легко спадающія, составляютъ 40—50 поперечныхъ рядовъ. Длина С. до 3 дм. Служить предметомъ промысла въ Черномъ морѣ. Н. К.

Сарджентъ (Джонъ-Сингеръ Sargent) — сѣверо-американскій живописецъ, работающій преимущественно въ Парижѣ, род. во Филадельфіи въ 1856 г. Получивъ художественную подготовку въ Италіи и Франціи, онъ занялся копированіемъ произведеній старинныхъ венеціанскихъ портретистовъ, потомъ совершенствовался въ Парижѣ, въ мастерской Каролуса Дирана, и вскорѣ сдѣлался достойнымъ соперникомъ этого художника — однимъ изъ лучшихъ современныхъ намъ портретистовъ, изображающихъ великовѣстныхъ дѣлъ, молодыхъ дѣвушекъ и дѣтей. Подобно К. Дирану, онъ не силенъ по части передачу внутреннего характера портретируемыхъ лицъ, но тонко подмѣчаетъ и воспроизводитъ ихъ вѣн-

нія черты, ихъ изящество и женственность, находя для нихъ наиболее подходящія позы и одѣвая ихъ въ наиболее выгодные костюмы. Эффектность его портретовъ возниаается свѣжестью и силой его красокъ, виртуозностью кисти и вообще вкусомъ исполненія. Кромѣ портретовъ, онъ пишетъ дѣтскія сцены и народныя типы Венеціи и Испаніи. Особенно достойны быть упомянутыми его «Дама въ черномъ платьѣ, съ сильнымъ декольте» (1881), портретъ мистрисъ Пизеръ (1887), «Мистрисъ Эллиенъ Терри въ роли леди Макбетъ» (1890), «Испанская пѣвица Карменита» (нах. въ Люксембургск. гал., въ Парижѣ), «Цыганскій танецъ, въ Испаніи» (1882), «Carnation Lily Lily Rose» (двѣ дѣвочки, въ саду, среди кустовъ розъ и лилій, вѣшаютъ въ сумерки зажженный японскій фонарь; нах. въ Соутъ-Кенсингтонск. музеѣ, въ Лондонѣ) и нѣсколько венеціанскихъ уличныхъ сценъ.

Сарджентъ (Элесь Sargent, 1816—81) — америк. писатель; путешествовалъ по Россіи и напеч. описание этого путешествія. Его историческая драма «The bride of Genoa» и трагедія «Velasco» пользовались большими успѣхомъ какъ въ Америкѣ, такъ и въ Англіи. Въ 1845 г. онъ издалъ «Songs of the Sea» — сборникъ стихотвореній, отличающихся задушевностью и прекрасными описаніями природы. Написалъ еще много книгъ для дѣтскаго чтенія, нѣсколько повѣстей, значительное количество педагогическихъ трудовъ и пѣлый рядъ биографій знаменитыхъ людей. *Джонъ Осборнъ С.*, братъ предыдущаго, публицистъ; былъ посломъ въ Китаѣ, напеч. нѣсколько брошюръ юридическаго и политическаго содержанія, изъ которыхъ выдается этюдъ объ успѣхахъ пароходства и о вліяніи его на сподобы веденія морской войны.

Сарди (Sardi) — нѣсколько итальянскихъ писателей XV—XVI вв. *Томасо ди Маттео С.* (ум. въ 1517 г.), поэтъ, авторъ поэмы «Anima peregrina» (Флор., 1780); *Луджиги С.*, юристъ (ум. въ 1445 г.), написалъ трактаты: «De liberis naturalibus, de legitimatione et successione eorum» (1544) и мн. др. *Гаспаро С.*, историкъ (1480—1564), авторъ книгъ «Epistolarum liber» (1549) и «Libro delle storie Ferraresi» (1556, продолж. Варуфальди, 1700). Сынъ его *Александръ С.* (1520—1588), также историкъ, изъ многочисленныхъ трудовъ котораго важнѣйшіе: «De ritibus ac moribus gentium» (1557), «De rerum inventuris», «De animis tractatus» (Майнцъ, 1579), «De Christi humanitate» (1586), «Antiquorum numinum et heroum origines» (Римъ, 1775).

Сардинскій соборъ — помѣстный, созванъ былъ въ 347 г. въ Сардинѣ (нынѣ София), на границѣ имперіи восточной и западной по настоянію императ. Константа, для примиренія между православными (на западѣ) и сильною аріанскою партіею (на востокѣ) и для утвержденія правос. исповѣданія вѣры. Западныхъ епископовъ соборозло больше, чѣмъ восточныхъ. На соборѣ председательствовалъ епископъ кордубскій Осія; но аріанскіе епископы, увидѣвъ, что западные епископы намѣрены поддерживать св. Афанасія Великаго (также прибывшаго на соборъ), не-

медленно оставили Сардину и удалились въ Филиппополь, гдѣ открыли свой особый соборъ, на которомъ осудили св. Афанасія и дѣла С. собора. Оставшіеся въ Сардинѣ епископы продолжали засѣданія собора С., подтверждали никейскій символъ, оправдали св. Афанасія и его сторонниковъ, осудили главныхъ представителей аріанства, переѣхавшихъ въ Филиппополь, и составили 20 правилъ по церковному управленію; нѣкоторыя изъ этихъ правилъ касаются порядка управленія исключительно въ западныхъ церквахъ. Вторымъ правиломъ этого собора, по предложенію Осія кордубскаго, дозволялось епископамъ, недовольнымъ рѣшеніями епископовъ своего округа, обращаться къ Юдію, папѣ римскому, для повѣрки суд. рѣшенія. Это постановленіе, сдѣланное на время и въ виду особыхъ обстоятельствъ, послѣдующіе папы старались обратить въ подзакъ своего первохристіанства.

Сардина (Clupea pilchardus, Val.) — маленькая морская рыба (обыкновенно 18—20—см., рѣже до 25 см. длины) изъ сем. сельдевыхъ (Clupeidae) подотряда открытопузырныхъ (Physostomi) отряда костистыхъ (Teleostei). Родовые признаки — см. Сельдь. С. нѣсколько толще сельди. Спина ея синевато-зеленаго цвѣта, бока и брюшко серебристо-бѣлые. Жаберная крышка съ золотистыми отливомъ и бороздчатыми темными полосками, лучеобразно расходящимися отъ нижняго и задняго края ея.

Д. П.—о.

С. служить матеріаломъ для приготовленія всемірно-извѣстнаго консерва С. въ оливковомъ маслѣ (Sardines à l'huile). Водится въ Атлантическомъ океанѣ и въ Средиземномъ морѣ и ловится преимущественно у береговъ Англіи, Франціи, Испаніи и Португаліи. Чешуя на С. довольно крупная и трудно сходящаяся. Въ живомъ видѣ это одна изъ красивѣйшихъ рыбъ: на спинѣ можно видѣть отливны нѣсколькихъ цвѣтовъ радуги. Образъ жизни сардини недостаточно изученъ; извѣстно только, что лѣтомъ С. изъ глубины моря выходитъ къ берегамъ странъ, расположенныхъ по берегу Атлантическаго океана на весьма короткое время, послѣ чего вновь пропадаетъ. Болѣе вѣрнымъ является предположеніе, что С. приходитъ вѣдѣ за животными, служащими ей пищею. Ловъ С. производится плавными сѣтями изъ весьма мелкой ячеи съ употребленіемъ для приманки С. тресковой икры: зерна послѣдней, заготовляемой впрокъ въ соленомъ видѣ, выбрасываются горстями въ море; С., набрасываясь на это лакомое блюдо, попадаетъ въ сѣть. Сѣже-пойманная рыба въ тотъ же день поступаетъ на консервный заводъ, которыхъ по берегу Бретани (Франція) расположено весьма большое количество. Здѣсь рыбѣ отрубаютъ голову, кладутъ на 1 часть въ рассолъ, отмываютъ, просушиваютъ, окунаютъ въ кипящее масло (оливковое съ примѣсью, обыкновенно, хлопчатниковаго или арахисоваго), укладываютъ въ жестяныя коробки, заливаютъ оливковымъ масломъ, запаиваютъ герметически и подвергаютъ въ обыкновенномъ котлѣ или автоклавѣ тѣмъ высокой температуры и консервъ С. въ маслѣ готовъ. Коробки для С. дѣлаются исключе-

тельно четырехугольная; цѣльная, половинный $\frac{1}{4}$, всего больше готовится послѣднихъ, на которые идетъ 10—12 рыбокъ, въсомъ въ $\frac{1}{4}$ фн. Постоянный вкусъ С. принимаетъ черезъ 2—3 мѣсяца лѣжки въ ящикахъ. Сардиночный промыселъ во Франціи имѣетъ громадное значеніе: многія тысячи лодокъ занимаются ловомъ С., десятки тысячъ пудовъ тресковой икры вывозится во Францію исключительно для лова С., сотни тысячъ кило разнаго масла ввозится для сардиночныхъ фабрикъ, многія тысячи рукъ заняты изготовленіемъ посуды и самыхъ консервовъ, такъ что замѣчающіеся иногда недоходы С. очень чувствительно отражаются на благосостояніи всей массы заинтересованныхъ лицъ. Экспортъ С. изъ Франціи достигаетъ 12 милл. кило, болѣе чѣмъ на 20 милл. франковъ. Подъ именемъ С. и на манеръ ихъ приготавливаютъ и другую рыбу: такъ въ Северо-Америк. Соед. Штатахъ миллионы коробокъ С. готовятъ изъ молодой сельди (*Cl. harengus*), въ Россіи (Балаклава) русскія С. въ масле готовятъ изъ хамсы или анчоуса (*Engraulis engraulis*); наконецъ, подъ именемъ русскихъ С. въ Австріи и Германіи циркулируетъ мелкая порода сельди (килька), приготавливаемая на манеръ анчоусовъ съ специальнымъ острымъ соусомъ. Въ эти консервы ничего общаго, кромѣ названія торговаго, съ С. не имѣютъ; кромѣ прекраснаго способа приготовления ея во Франціи, выработаннаго годами, самое мясо С. въ значительной степени обезпечиваетъ вкусъ консерва изъ этой рыбы.

Н. Б.—м.

Сардинія (Sardegna, Sardi)—одна изъ острововъ Средиземнаго моря, входящихъ въ составъ итальянскаго королевства; лежитъ между $38^{\circ}52'$ и $41^{\circ}16'$ с. ш. Площадь С.—24342 кв. км. Наибольшая длина 268 км., наибольшая ширина 144 км. Разстояніе С. отъ о-ва Корсика всего 12 км., раздѣляющій ихъ проливъ имѣетъ въ глубину не болѣе 90 м.; многочисленные о-ва и подводные рифы указываютъ на первобытную связь между обоими островами. Берега С. совсѣмъ недоступны съ восточной стороны; единственная удобная гавань на Ю—Ольбия, въ зал. Кальяри; на западной нѣсколько удобныхъ гаваней—зал. Sulcis Palmas, Tharvus Oristano, Carbia Aghero и Porto Conte. $\frac{2}{3}$ С. представляютъ гористую мѣстность. Изъ осадочныхъ формаций въ С. всего болѣе распространена третичная. Крутые гранитные берега и возвышенности тянутся вдоль всего вост. берега, въ центрѣ острова подъ 40° шир. горы Геннаргенту (Gennargentu), достигающія высоты 1918 м., бываютъ покрыты снѣгомъ съ конца сентября и до конца мая. Вблизи Кальяри на высотѣ 71 м. надъ ур. моря найденъ слой морскихъ раковинъ, перемѣшанныхъ съ глиняными черепками, что даетъ основаніе заключать о существованіи здѣсь человѣка съ древнѣйшихъ временъ. На западной сторонѣ о-ва встрѣчаются древнѣйшія формации графита и базальта, въ центрѣ и на восточной сторонѣ—гранитъ, гнейсъ, глинистый сланецъ и порфиръ. Главнѣйшія минеральныя богатства встрѣчаются на юго-западѣ: свинецъ, цинкъ, желѣзо, серебро и мѣдь. Мѣстность имѣетъ болѣе равнинный харак-

теръ только въ западной части о-ва, гдѣ существуютъ обширныя оливковыя и орѣховыя рощи, каменнаго дуба и пр. Рѣки С. незначительны. 6 рѣкъ не вливаются въ море, а оканчиваются на территоріи о-ва болотами и озерами, имѣющими мѣстами значительное протяженіе, какъ напр. озера Калари, Орстано и др. Лѣтомъ онѣ высыхаютъ и покрываются бѣлой кристаллической (соляной) корой, въ дождливое время снова наполняются водой и служатъ такимъ образомъ источникомъ распространенія страшной малярии. Въ фаунѣ нѣтъ многихъ животныхъ, напр. волка, барсука, кунцы, крота, ядовитыхъ змѣй, лигушекъ; вообще въ С. меньше всякихъ животныхъ, чѣмъ на континентѣ Италии. Климатъ зимой умеренно-теплый, лѣтомъ—жаркій, но умереннѣе сицилійскаго. Средняя зимняя темп. Кальяри $8,8^{\circ}\text{C}$., лѣтняя $22,5^{\circ}$, максимумъ лѣтней темп. достигаетъ $36,8$, минимумъ— $0,8$, средняя годовая темп. $+15,6^{\circ}$. Наибольшее количество осадковъ бываетъ зимой, наименьшее лѣтомъ: зимой выпадаетъ ихъ 172 мм., лѣтомъ 50 мм., меньше, чѣмъ гдѣ-либо ни было въ Италиі; годовое количество осадковъ 393,1. Жит. по переписи 1897 г. 756201, т. е. 31,4 чел. на кв. км. Наиболее густо населена С. въ сѣверной части. Значительные города: Кальяри—столица С. съ 44252 жит., и Сассари, съ 41581 жит. Главныя занятія жителей—земледѣліе и горное дѣло; горной промышленностью занята 9800 чел. Нигдѣ въ Европѣ раздробленность земельной собственности не достигла такихъ размѣровъ, какъ въ С.; большинство земельныхъ участковъ къ тому же безплодны. Постоянное дробленіе земельной собственности и все увеличивающаяся безплодность владѣній ведутъ за собой безпрерывныя ссоры и тяжбы владѣльцевъ. Судами было разобрано въ 1894 г. исковыхъ и спорныхъ дѣлъ 235420; продажи земель за неплату недоимокъ было 3650 случаевъ. Въ С. до сихъ поръ еще сохранились слѣды крестьянскаго общиннаго землевладѣнія, въ формѣ сервитутныхъ отношеній, называемыхъ *ademprio*. *Ademprio* заключается въ томъ, что крестьяне данной общины имѣютъ право пользоваться естественными продуктами земли, не стѣсняясь правами собственности на нее частныхъ лицъ, которымъ она де-юре принадлежитъ: могутъ рубить лѣсъ и собирать въ лѣсу залежки для собственн. надобностей, косить траву для прокормленія собственн. животныхъ, собирать упавшіе съ дерева плоды, собирать въ лѣсу желуди, заѣзжать незанятые пустопорожни земли хлѣбами и т. д. Эта форма землевладѣнія упоминается въ кодексахъ *Arborea*, относящемся къ 1895 г. Въ принципѣ общинная пастбища скота допускается на всѣхъ неогороженныхъ земляхъ С. и этимъ правомъ крестьяне пользовались до 1851 г. Кодексъ *Arborea* ограничилъ право пользованія только землями неогороженными и отдаленными отъ населенныхъ центровъ и вынудилъ крестьянъ въ обязанность культивированіе на общинныхъ земляхъ винограда. *Viduzzoni* назыв. частію общинной земли, на которой до послѣднихъ

времени существовала переложная система хозяйства. Вспаханное и засеянное хлебами пространство земли огораживалось изгородью до момента уборки хлебов, после чего изгороди снимались и переносились на другое место; пустующая земля оставалась в течение 2—3 лет под толокой скота. В 1806 г. правительство попыталось ввести на землях *vidazzoni* культуру оливков, для чего рекомендовало владельцам огораживать или окапывать земля рвами, если только они не считались абсолютно необходимыми для пастбища. В случае сопротивления этим распоряжениям предписывалась принудительная экспроприация. Проведение этого закона в жизнь встретило непреодолимые препятствия со стороны овцеводов и некоторых общин. Изгороди были крестьянами уничтожены, рвы завалены землей. По закону 1870 г. часть казенных земель, которыми общины пользовались по первитутному праву, была продана в личную собственность желающих, с правом отчуждения их тем же или другим способом. Этот закон был применен только к 89092 гект., которые были проданы за 4578604 лир; общинных земель осталось 61642 гект. Многие из новых собственников, опасаясь мщения со стороны населения, не осмелились вступить во владение купленными землями. В последнее время все чаще и чаще слышится жалоба на понижение урожая хлебов вследствие засухи (как результат вырубки деревьев) и на истребление посевов саранчей. Правильному ведению сельского хозяйства много вредит губительное действие малярии. Пришедшие с континента сельские рабочие и работающие в рудниках с момента появления малярии возвращаются домой, земледельцы поселяются на житье в города; на местных рабочих она не действует так губительно, как на иностранцев, и они заканчивают полевые работы, облачаясь на это время или в толстую шерстяную одежду, или в длинные овечьи тулупы перестыю вверх, защищаясь от влияния внешнего воздуха. По сведениям 1894 г., в С. было засеяно: пшеницей 161883 гект. (урожай сам 8), ячменем 34468 гект. (урожай сам 8), маисом 3838 гект. (урожай сам 7,2), прочие растения 29247 гект., всего 229436 гектаров. Кроме того под каштановыми и оливковыми плантациями и виноградниками находится 93970 гект.; прочих плодовых деревьев (саженцов) числится 254300. Луга и пастбища занимают 14881 гект., искусственное травостанье 12716 гект.; 198500 гект. каменисты и непроизводительны. Скотоводство развито слабо. Сардинские овцы и козы мадорослы и дают грубую шерсть, свиньи мелкие. Скот круглый год содержится под открытым небом на подножном корму. Сыру (низшего качества) было изготовлено 3743109 кг., масла коровьего и козьего — 32351 кг. В 1894 г. было добыто: свинцу 27725 тонн, цинку 120241 тонн, серебра 1103 тонны, железа 400 тонн, сурьмы 1365 тонн. Морской соли добыто 132923 тонны, на сумму 1757153 лиры. Крестьяне очень бедны, еще беднее, чем в Сицилии. Народных школ числится 1159,

в которых обучается 47805 детей об. пола, что составляет 5,9% общего числа населения. На 100 новобранцев безграмотных приходится в провинции Кальяри 67%, в Сассари 62,17%. Гимназий 13, с 1385 учащимися, лицеев 5, с 242 уч., технических школ 4, с 377 уч. Университетов два: в Кальяри, основанный в 1626 г., и в Сассари, основ. в 1677 г.; студентов в обоих всего 292. Бедность и невежество населения служат причиной сильного развития преступлений. На 100 тысяч жителей убийств было в 1894 г. 24, случаев нанесения побоев и ран 271, грабежей 21, воровства 800. Приговорено судами к тюремному заключению 11411 чел. Профессор университета в Сассари. Питиорно, собрал большую коллекцию сардинских черепов и наметил, что они вст. отличаются такими аномалиями в строении, каких он почти совсем не находил при анализе прочих итальянских черепов. В настоящее время в С. нет ни одного поселка, который-бы находился ближе, чем на 10 в. расстояния от моря, — результат постоянных нападений со стороны корсаров, опустошавших берега С. В центре о-ва можно встретить много людей (особенно женщин), которые вовсе не знают, что живут на острове.

Доисторическая археология. Население С. очень древнее, что доказываются уже существованием в С. (в Кампиано) любопытного обычая *кувады* (см.). В момент завоевания египтянами она была населена 2 милл. жителей, достигших некоторой степени культурного развития. Надписи на египетских памятниках указывают на морские походы сардинцев в XIV в. до Р. Хр. Свидетельством о культурном состоянии Сардинии в доисторическую эпоху служат сохранившиеся до настоящего времени многочисленные могильные диклопические памятники, так называемые *Nuraghi*, сложенные, без всякого цемента, из больших булыжных камней. Памятники сложены пирамидально, с усеченным концом вверх. Высота их не превышает 20-ти метров, ширина — 30; внутри одна большая или несколько комнат, в которых может поместиться до 40—50 человек. И теперь можно насчитать их на острове до 2000. Тожественные памятники встречаются на Балеарских островах, где они известны под именем *Talayots*.

II. Красноперов.

История С. (*Sarḏō*, *Sarḏōn*, откуда поздние получили формы *Sarḏania*, *Sarḏania*, *Sarḏania* = лат. *Sardinia*). Название острова одним связывается с именем Геракла сына Сардона, колонизовавшего, по преданию, С.; другие видят в этом названии семитическое слово *Sereth* = растопыренная рука, на что указывают другие греческие названия о-ва, именно *Ἰχθυόσα* (=имеющая форму *sclada* человеческой ноги, Pausan. 10, 17, 1) и *Σανδαλιώτις* (=имеющая форму *sandalium*, Plin. 3, 7, 13). Горный край вдоль восточного берега носил название Безумных гор (*Insani Montes*), вероятно, в связи с дикими свойствами местности и разбойничьим характером населения. Из мысов С. были из-

вѣсны Promontorium Urti и Etebantium на сѣверѣ, pr. Gerditani на сѣв.-западѣ, pr. Sulcense и Chersoneus на югѣ и pr. Columbarium на сѣв.-востокѣ; изъ заливовъ—Sinus Caralitani, изъ рѣкъ—Ternus и Thyrsus. По свидѣтельству Павзанія (I. с.), Диодора (IV, 29 слз.), Страбона (5, 224) и др. страна отличалась плодородіемъ и природными богатствами, вслѣдствіе чего многія племена уже въ отдаленныя историческія эпохи заселили островъ, основавъ на немъ свои колоніи. Въ числѣ такихъ племенъ древнѣе называютъ иберовъ, ливійцевъ, эллиновъ, этрусковъ, корсовъ, карфагенянъ (финикійцевъ), римлянъ. Древнѣйшими колоніями о-ва считаются Нора (по Павсанію—основана иберійцами и была первой колоніей С.); Ольвіа, Юлая, Отрива и др., основанныя греками; Каралисъ, Сулки и др., основанныя карфагенянами, затѣмъ много римскихъ. При постепенномъ заселеніи острова пришельцами, коренное населеніе ушло въ глубь страны и поселилось въ горахъ, гдѣ было извѣстно подъ именемъ баларовъ. Иноземныя колоніи ютились преимущественно по берегамъ, особенно западному и южному, такъ какъ здѣсь земля считалась наиболѣе плодородной, хотя устроенныя на берегу солеварни и отсутствіе освѣжающихъ вѣтровъ дѣлали атмосферу нездоровою, особенно во время дѣтскихъ жаровъ. Главными растительными продуктами острова считались пшеница, фрукты и, между прочимъ, пресловутая Sardonica herba (родъ ядовитой петрушки), обладавшая тѣмъ свойствомъ, что человекъ, ея поѣвшій, умираетъ съ судорожнымъ искривленіемъ губъ, какъ-бы смѣясь. Оттого неудержимый, судорожный, жадный, злой, язвительный смѣхъ назывался, по словамъ многихъ писателей древности, сардоническимъ. Другіе (напр. Виргилій) видѣли въ этомъ выраженіи намекъ на горечь растенія, третій (Клитархъ, Симонидъ) производилъ его отъ гл. *saîro* = оскалывать зубы. Любопытно, что выраженіе *sardonice ridet* (сардонически улыбающіеся) встрѣчается уже у Гомера (ср. Mercklin, «Die Tallossage und das Sardonische Lachen», 1851, СПб.; Ameis, «Anhang zu Homers Odyssee», прим. къ 302 ст. XX пѣсни Одиссея). Изъ животнаго царства Павсаній упоминаетъ дикихъ барановъ, отличавшихся необычайною быстротою; быть можетъ это тоже, что мусмоны (*musmones*), о которыхъ говорятъ Страбонъ и Плиній. Изъ минеральныхъ продуктовъ въ С. добывались серебро, желѣзо, соль, мѣль. Туземцы С. были кочевниками и жили разбѣсно въ шаламахъ и пещерахъ; главнымъ занятіемъ ихъ было скотоводство. Культура завоевателей не могла подчинить себя этимъ дикарей, жившихъ въ неприступныхъ ущельяхъ и пещерахъ Сардинскихъ горъ; римляне, завоевавшіе о-въ въ 238 г., никогда не могли окончательно сломить сопротивленіе горцевъ. На римскомъ рынкѣ сардинскіе рабы всегда были самыми дешевыми, вслѣдствіе неукротимости характера, строптивости и неспособности къ подневольному труду. Въроманство сардовъ вошло въ посаовицу. Съ конца III-го вѣка до Р. Хр. С. была соединена съ Корсикой въ одну провинцію, при чемъ съ 230

до 122 г. намѣстниками С. были преторы, а въ 122 г.—пропреторы. Съ 27 до Р. Хр. о-въ по Р. Хр. управлялся проконсулами, а въ послѣдующую эпоху—попеременно то императорскими, то сенатскими намѣстниками. Такъ при Коммодѣ она не считалась императорскою провинціей. Ср. Hörschelmann, «Geschichte, Geographie und Statistik der Insel Sardinien nebst der Schilderung ihrer Altertümer» (Б., 1828); De la Marmora, «Voyage en Sardaigne» (П., 1840); Pais, «La Sardegna nel dominio romano» («Atti dell' Accademia dei Lincei», 1880—81); Forbiger, «Handbuch der Alten Geographie» (Лпц., 1848).

Въ средніе вѣка С. находилась во владѣніи арагонской династіи и веда дѣятельности торговлю съ Пизой, Генуей, Венеціей. Неолемъ, Марселемъ, Гренией. Испанскій феодализмъ разрушилъ ея торговлю и благосостояніе. Въ 1479 г. изъ С. были изгнаны всѣ карфагенскіе торговцы; въ 1492 г. была введена инквизиція и изгнаны всѣ еврейскія семьи, которыя въ теченіе XV в. веда дѣятельности торговлю. Въ концѣ-концовъ отъ древней жизни римской имперіи не осталось и слѣда; жителямъ недоставало даже одежды для пошива на своихъ плодородныхъ поляхъ. Въ г. Сассари числилось всего 3000 жит., малопитающіе города опустѣли, акведуки были разрушены, дороги стали непроходимыми, по недостатку населенія были уничтожены епископскія должности. Въ XVII в. С. едва была въ состояніи вывозить на продажу изъ порта Кальири на 100 тыс. л. товаровъ. Внутри страны не существовало никакихъ почтовыхъ сообщеній; изолированность С. отъ другихъ культурныхъ странъ доходила до такой степени, что официальные бумаги, адресованныя въ Испанію, должны были сначала направляться въ Неаполь и оттуда уже идти къ мѣсту назначенія «при первомъ удобномъ случаѣ». Въ 1720 г. испанское господство смѣнила Савойская династія. По Утрехтскому міру въ 1713 г. Викторъ-Амодей II подучилъ Сицилію, но долженъ былъ промѣнять ее на С. Съ тѣхъ поръ владѣтели Савойи и Пьемонта назывались сардинскими до 1861 г., когда Викторъ-Эмануилъ принялъ титулъ итальянскаго короля. См. Сардинское королевство. Ср. Albert de la Marmora, «Voyage en Sardaigne ou description statistique, physique et politique de cette île» (1839—1857); Giovanni Spata, «Proverbi sardi» (Кальири, 1871); его же, «Memoria sopra i nuraghi di Sardegna» (1867); W. Beauclerk, «Rural Italy» (1888); Alberto Cencelli-Perti, «La proprietà collettiva in Italia» (Римъ, 1890); G. Todde, «La Sardegna» (Флоренція, 1895); G. Calva Secchi, «La Sardegna» («Rivista Popola, Roma», 1895); Alfredo Nicoforo, «L'Italia barbara contemporanea» (1898); его же, «La delinquenza in Sardegna» (Палермо, 1897); Aymerich, «Stato della Sardegna i soi bisogni» (1869); «Annuario statistico italiano» (Р. 1896 и 1897).

Сардинско-австрийская война

1848—49 гг.—Хозяйничанье австр. правительства въ Италіи, особенно усилившееся со времени вѣнскаго конгресса 1815 г. (VII, 632) и принявшее вполнѣ реакціонное на-

правление, возбуждало сильнейшее негодование во всей стране. Местные попытки к возмущению были подавлены австр. оружием, но идея общего штурма, со стороны глав и при непреклонном условии изгнания австрийцев, все более проникала в сознание народа. К национальной партии примкнули, наконец, и сард. король Карл-Альберт (XIV, 537), отношения которого к Австрии уже с начала 1840-х гг. становились все более натянутыми. В январе 1848 г. началось сильное волнение в Ломбардо-Венецианской области, занятой австр. войсками; но вице-король этой области, эрц-герцог Райнер, не решился принять энергических мер. 17 марта пришло известие о революции в Вены, а 18-го поднялся в Милан народный мятеж, который велѣдъ затѣмъ разлился по всей Ломбардии. Еще раньше, в феврале, австрийское правительство узнало о мобилизации сард. армий. В Сев. Италии в это время, под начальством фельдмаршала Радецкаго, считалось войско до 70 тыс., но 1/3 его состояла изъ итальянскихъ солдатъ, на которыхъ нельзя было полагаться. Изъ двухъ австрийскихъ корпусовъ одинъ находился в Ломбардии, другой — в Венецианской области. У самого Радецкаго, в Миланѣ, было подъ рукою всего около 10 тыс. Съ ними онъ предпринималъ в городѣ 4 дня; но непрерывный бой съ мятежниками и недостатокъ продовольствія до послѣдней крайности утомили его солдатъ; вмѣстѣ съ тѣмъ пришло известіе, что сард. армія сосредоточивается на границѣ. В виду этого Радецкій рѣшился отступить за р. Адду, притянувъ туда и двѣ бригады, стоявшія на сард. границѣ. 25 марта, по прибытіи в г. Лоди, онъ узналъ о перерѣзѣ Венеціи въ руки инсургентовъ, всеобщемъ возмущеніи у него въ тылу и волненіяхъ в Миланѣ и Веронѣ. Это понудило его къ дальнѣйшему отступленію на Верону, гдѣ онъ соединился со своимъ 2-мъ корпусомъ. Между тѣмъ сард. армія 25 марта перешла границу. Силы ея простирались до 45 тыс., а къ концу апрѣля, по прибытіи контингентовъ изъ другихъ итал. владѣній, возрасли до 60 тыс. Противъ нея, в началѣ войны, Радецкій могъ выставить для дѣйствій въ полѣ всего около 35 тысячъ; но его солдаты были опытные и питали полное довѣріе къ своему начальнику. 6 апрѣля передовые отряды сардинцевъ, отбросивъ австр. посты, переправились черезъ р. Минчио, послѣ чего Радецкій сосредоточилъ свои войска на позиціи впереди Вероны. Тутъ, 6 мая, онъ былъ атакованъ арміею Карла-Альберта, но атака кончилась отступленіемъ сардинцевъ. Черезъ 2 недѣли въ ихъ руки перешла крѣпость Пескьера, вынужденная къ сдачѣ истощеніемъ жизненныхъ припасовъ; съ другой стороны, къ Радецкому за это время прибыли подкрѣпленія, доведши его армію до 45 тыс., при 150 орудіяхъ. Предпринятое имъ наступленіе въ обходъ праваго крыла противника не имѣло, однако, успѣха: атака одного изъ австрийскихъ корпусовъ противъ позиціи сардинцевъ (у Гонтто) была отбита съ значительнымъ урономъ. Велѣдъ затѣмъ, 2 июня, при-

шло къ Радецкому известіе о бунтѣ въ Вѣнѣ и бѣгствѣ имп. Фердинанда въ Тироль. В виду такихъ обстоятельствъ фельдмаршалъ, не желая рисковать своею арміею, отказался отъ наступленія въ прежнемъ направленіи, а рѣшилъ двинуться на Венецію, гдѣ сосредоточено было до 18 тыс. итал. войскъ, подъ начальствомъ Дурандо, чтобы взятіемъ этого города очистить свою коммуникаціонную линію на Тренто и даѣе. 10 июня Венеция была взята, послѣ упорнаго боя, а затѣмъ и другіе, болѣе мелкие пункты достались во власть австрийцамъ; во всей Венецианской области оставались въ рукахъ инсургентовъ только Венеція, Озоньо и Пальмануова. Оставивъ часть своихъ войскъ для окончательнаго усмиренія Венец. области, Радецкій вернулся къ Веронѣ. Карл-Альбертъ за это время ничего рѣшительнаго не предпринималъ, и затѣмъ въ воен. дѣйствіяхъ продолжалось до половины июля. Наконецъ, сардинскій король, побуждаемый своими министрами, рѣшился приступить къ блокадѣ Мантуи. Отдѣливъ для этого свой 1-й корпусъ, онъ растянулъ 2-й отъ Риволло до Виллафранки, поставивъ для связи между обоими корпусами резервную дивизію у Ровербеллы. Такое растянутое расположеніе даю Радецкому мысль прорвать центръ противника и разбить его по частямъ. Наступленіе австрийцевъ началось 23 июля, послѣ нѣсколькихъ днѣй произошло, 25-го числа, сраженіе при Кустодиѣ (XVII, 128), послѣ котораго сардинцы отступили къ Гонтто. Битвы послѣднихъ дней совершенно разстроили ихъ; Карл-Альбертъ рѣшилъ отвести свою армію за р. Оліо, а между тѣмъ предлаживалъ Радецкому перемиріе. Переговоры обѣимъ хотѣ и не увѣнчались успѣхомъ, но дали королю возможность безпрятственно отступить; 3 авг. онъ достигъ Милана. Радецкій, не получивъ удовлетворительнаго отвѣта на свои требованія, 28 июля возобновилъ наступленіе, а 4 августа опрокинулъ расположенныя впереди Милана сард. войска и отбросилъ ихъ въ городъ. Сардинцамъ разрѣшено было безпрятственно удалиться, и 6 авг. австр. войска опять вступили въ столицу Ломбардіи. Черезъ три дня заключено было перемиріе. Скоро стало очевиднымъ, что сард. правительство вовсе не думаетъ о мирѣ и всѣми средствами увеличиваетъ свою армію. Силы послѣдней дошли до 117 тысячъ, но въ хорошихъ офицерахъ ощущался недостатокъ, а правительственный духъ войскъ былъ подорванъ предшествовавшими неудачами. Главнокомандующимъ, по рекомендаціи франц. правительства, назначенъ былъ полякъ Хрипановскій. Возстановленіе въ Венгрію (см. Венг. война 1849 г.) сард. правительство рѣшило воспользоваться для возобновленія военныхъ дѣйствій, и 12 марта 1849 г. объявило о прекращеніи перемирія. 21 марта сард. армія потерѣла пораженіе при Мортарѣ (XIX, 913), 23-го при Новарѣ (XXI, 217), и пришла въ такое положеніе, что продолжать кампанію стало невозможно. Карл-Альбертъ отрелся отъ престола въ пользу сына своего. Виктора-Эммануила. 26 марта заключено перемиріе, а 6 августа, в Миланѣ, по-...

на условіяхъ 1815 г.; кромѣ того Сардинія обязалась уплатить 65 милл. франк. за военныя издержки. Ср. Лебедевъ, «Гр. Радецкий и его походы въ Италію 1848—9 гг.»; Богдановичъ, «Описание походовъ гр. Радекаго въ Италію 1848—9 гг.»; Bava, «Der Kampf Italiens gegen Oesterreich im J. 1848» (перев. съ итал.); Grüll, «Die K. K. oesterreichische Armee in den J. 1848—9»; Rüstow, «Der ital. Krieg von 1848 und 1849»; Schönhals, «Erinnerungen eines oesterreichischen Veterans aus dem ital. Kriege der J. 1848—9»; Willisen, «Die ital. Feldzüge 1848—49».

Сардинское королевство — государство, существовавшее въ Италіи съ 1720 по 1861 г.; подъ конецъ его существованія въ его составъ изъ ранѣе самостоятельныхъ государствъ Италіи входили, кромѣ о-ва Сардиніи, княжество Пиемонтъ, герцогства Аоста и Монферратъ, графство Ницца, герцогства Савойя и Генуя. Общая поверхность его равнялась 76000 кв. км., населеніе (1857)—5167000 жит. Послѣ образованія королевства Италіянскаго бывшее С. королевство составило въ немъ области Сардинію, Пиемонтъ, Лигурію и часть провинцій Павія; Савойя и Ницца перешли къ Франціи.

Исторія. Въ 1720 г. герцогъ савойскій Викторъ-Амадей II, въ обѣнъ за полученное имъ по утрехтскому миру (1713) королевство Силезію, получилъ отъ Австріи гораздо менѣе населенный и менѣе богатый о-въ Сардинію. Новообразованное государство получило имя королевства С., хотя важнѣйшей и по населенію, и по политическому значенію его частью осталась Пиемонтъ, главный городъ котораго (Туринъ) сохранилъ значеніе столицы. Оно состояло тогда, кромѣ Сардиніи, Савойи и Ниццы, изъ западной половины нынѣшняго Пиемонта (Туринъ и Кунео). Въ 1730 г. Викторъ-Амадей отрекся отъ престола въ пользу своего сына Карла-Эммануила I (1730—73). Черезъ годъ онъ попробовалъ произвести восстаніе, чтобы вернуть себѣ корону, но былъ арестованъ и въ 1732 г. умеръ подъ арестомъ. Энергичный, умный и смѣлый Карлъ-Эммануилъ упорно стремился къ расширенію территориальныхъ владѣній, заключая для этой цѣли союзы то съ Франціей, то съ Австріей. Въ войнѣ за польскій престолъ онъ командовалъ соединенными французскими и С. войсками, нанесъ пораженія австрійцамъ подъ Гвасталлой и Пармой (1734) и взялъ Миланъ. По вѣнскому миру 1738 г. онъ получилъ часть герцогства Миланскаго (Новару и Тортону). Въ войнѣ за австрійское наслѣдство онъ присоединился сперва къ Франціи, потомъ къ Австріи, за что получилъ отъ послѣдней значительную часть княжества Павія, укрѣпленную за нимъ ахенскимъ миромъ 1748 г. При Карлѣ-Эммануилѣ было отменено крѣпостное право, введенъ новый кодексъ гражданскихъ и уголовныхъ законовъ, духовныя имѣнія обложены налогомъ, продолжены новыя дороги, прорыты новыя каналы. Все это имѣло характеръ борьбы съ церковью и съ остатками феодальнаго строя, происходившей исключительно въ интересахъ централизаціи и абсолютизма. Въ слѣдующее затѣмъ царствованіе

Виктора-Амадея III (1773—96) приобретены предыдущей эпохи были потеряны, преимущественно вслѣдствіе безумной роскоши короля и двора, а также любви ихъ къ военнымъ парадамъ. Король усиленно заботился о войскахъ, усердно копировалъ Фридриха II, но не смотря на это первый же опытъ доказалъ совершенную негодность С. арміи. Финансы были подорваны, государство обременено тяжелымъ долгомъ, духовенство возмущено во всѣхъ своихъ правахъ. Къ концу XVIII в. С. королевство еще болѣе, чѣмъ другія страны Сѣверной Италіи, было страной духовенства, дворянства и военныхъ. Подъ конецъ царствованія Викторъ-Амадей счелъ нужнымъ поддержать Людовика XVI, съ которымъ былъ связанъ узами свойства, и выѣхалъ въ консулъ съ французской республикой. Въ 1792 г. французы вторглись въ его владѣнія и, почти не встрѣтивъ сопротивленія, заняли Савойю и Ниццу. Временно вытѣсненные оттуда, французы вновь вторглись въ Сардинское королевство въ 1794 и 1795 гг. и нанесли австрійцамъ и сардинцамъ рядъ серьезныхъ поражений. Война, однако, затягивалась, пока въ 1796 г. главнокомандующимъ не были назначены ген. Бонапартъ. Въ нѣсколько недель онъ принудилъ Викторъ-Амадея сперва къ перемирію (28 апр.), потомъ къ парижскому миру (15 мая 1796 г.). Миръ этотъ уничтожилъ Сардинію, какъ самостоятельное государство: Савойя и Ницца были уступлены Франціи, нѣсколько крѣпостей срыты, остальные (за исключеніемъ Турина) отданы Франціи; Пиемонтъ обязался платить французамъ военную подать, предоставить свободный проходъ французскимъ войскамъ и даже доставлять имъ провіантъ и фуражъ. Внутреннее управленіе осталось въ рукахъ С. правительства, но оно обязалось даровать полную амнистию всѣмъ политическимъ преступникамъ и вернуть имъ конфискованныя имущества, а также не терять изъ себя франц. эмигрантовъ. Векоръ послѣ этого Викторъ-Амадей умеръ и тронъ его перешелъ къ еще болѣе слабому, чѣмъ онъ, совершенно бездарному сыну его Карлу-Эммануилу II (1796—1802). При немъ въ Пиемонтѣ обнаружилось демократическое движеніе, отголосокъ общаго революціоннаго настроенія конца прошлаго вѣка — но въ болѣе слабой степени, чѣмъ въ сосѣднихъ Лигурійской и Цизальпинской республикахъ. Демократы имѣли постоянныя сношенія съ революціонерами сосѣднихъ странъ и нѣсколько разъ устраивали заговоры и вооруженныя восстанія. Королевскіе суды и другія власти прибѣгали къ смертной казни и конфискаціи имущества, къ лишенію свободы въ самыхъ широкихъ размѣрахъ. Это дало французамъ удобный поводъ выѣхать во внутреннія дѣла Пиемонта. Въ іюнѣ 1798 г. Карлъ-Эммануилъ долженъ былъ уступить французамъ послѣднюю свою крѣпость, Туринъ, и предоставить въ ихъ распоряженію всю свою армію. Вслѣдъ затѣмъ онъ отрекся отъ власти надъ Пиемонтомъ и другими землями на материкѣ, удалился на о-въ Сардинію и основалъ свою резиденцію въ г.р. Кальяри. Оттуда онъ издалъ манифестъ, кото-

рымъ объявлять вынужденными и недействительными какъ свое отречение, такъ и всѣ распоряженія, сдѣланныя имъ въ то время, когда онъ находился во власти французовъ. Въ 1802 г. Карль-Эммануилъ II отрекся отъ престола въ пользу своего брата Виктора-Эммануила I (1802—1821), власть котораго въ первые двѣнадцать лѣтъ царствованія была ограничена предѣлами о-ва Сардиніи. За это время въ Пиемонтѣ были введены наполеоновскій кодексъ и франц. система управленія. Пиемонтъ, соединенный съ Франціей, былъ раздѣленъ на шесть департаментовъ, управлявшихся франц. префектами. Власть дворянства и духовенства была если не уничтожена, то значительно поколеблена. Послѣ паденія Наполеона, С королевство было восстановлено въ прежнемъ видѣ и къ нему прибавлено герцогство Генуэзское. На вѣскомъ конгрессѣ въ королевствѣ рѣшенъ вопросъ о престолонаслѣдіи въ томъ смыслѣ, что, въ случаѣ бездѣтной смерти Виктора-Эммануила и его единственнаго оставшагося въ живыхъ брата, Карля-Феликса, корона должна перейти въ младшую линію Савойскаго дома, къ принцу Карлу-Альберту Кариньянскому. 14 мая 1814 г. Викторъ-Эммануилъ, вмѣстѣ съ сардинскими эмигрантами, вступилъ въ Туринъ. Какъ и его предшественники, онъ былъ оруженъ въ рукахъ католич. духовенства и придворныхъ, а эти послѣдніе жаждали возможно полнаго восстановленія своего прежняго положенія и мечтали о мести прагматъ. Уже 21 мая король издалъ эдиктъ, которымъ все, введенное французами, объявлялось отмененнымъ. Эдиктъ возвращалъ иезуитовъ и уничтожалъ религиозную равноправность, отнималъ у иновѣрцевъ гражданскія права, снова предписывалъ евреямъ носить особые значки и лишалъ ихъ права владѣть недвижимостью, восстанавливалъ духовные, военные и всякіе спеціальныя суды, съ колесованіемъ и четвертованіемъ. Не довольствуясь этимъ, правительство рѣшило даже уничтожить проложенныя французами дороги (что частью и было приведено въ исполненіе), а построенный ими мостъ черезъ По близъ Турина былъ спасенъ отъ разрушенія только тѣмъ, что возлѣ него была поставлена часовая въ память возвращенія короля. Отъ владычества французовъ сохранились только всѣ введенныя ими, весьма тяжелыя подати. Въ общемъ реакція въ Пиемонтѣ свирѣпствовала въ эту эпоху сильнѣе даже, чѣмъ въ остальной Италіи, такъ что австрійскій режимъ въ Ломбардіи могъ считаться либеральнымъ сравнительно съ сардинскимъ, и Меттернихъ иногда сдерживалъ рвеніе Виктора-Эммануила. Стремленія къ равенству и свободѣ оставили, однако, глубокій слѣдъ въ населеніи, преимущественно въ городскомъ. Тайныя общества карбонаріевъ были распространены по всему королевству; даже среди аристократіи и среди офицеровъ было немало сторонниковъ революціи, а студенты туринскаго университета почти поголовно мечтали о ней. Дружескія отношенія съ заговорщиками поддерживалъ и принцъ Кариньянскій, сумѣвшій увѣрить ихъ въ искренности своихъ революціонныхъ убѣжденій. Въ 1821 г.

произошелъ бунтъ: 10 марта нѣсколько офицеровъ въ Алессандріи возмущили солдатъ, захватили крѣпость и провозгласили такъ наз. испанскую конституцію и италійское королевство. То же самое повторилось и въ нѣсколькихъ другихъ второстепенныхъ городахъ. 12 марта отрядъ мятежниковъ вступилъ въ Туринъ и, восторженно встрѣченный частью городского населенія, а также офицерами нѣстнаго гарнизона, безъ боя занялъ цитадель. Викторъ-Эммануилъ 13 марта отрекся отъ престола въ пользу своего брата, Карля-Феликса, а такъ какъ послѣдній находился за границей, то до пріѣзда его регентомъ сталъ принцъ Кариньянскій, составившій либеральное министерство, подъ предсѣдательствомъ Фердинанда дакъ Поццо, съ вождями заговорщиковъ, Салта-Розой, въ должности военнаго министра. Новый король, однако, еще изъ-за границы выразилъ порицаніе всему совершившемуся, вождей конституціонной партіи объявилъ мятежниками и приказалъ принцу-регенту во главѣ оставшихся вѣрными войскъ отправиться въ Новару и тамъ ожидать дальнѣйшихъ приказаній. Принцъ Кариньянскій бѣжалъ изъ Турина, обнародовавъ приказъ войскамъ вновь стать подъ королевское знамя. Салта-Роза, во главѣ революціонныхъ войскъ, двинулся на встрѣчу королю, возвращавшемуся на родину съ австрійской арміей. 8 апрѣля 1821 г. произошелъ бой подъ Новарой, въ которомъ революціонеры были наголову разбиты. Туринъ и Алессандрія были заняты австрійскими войсками, и король Карль-Феликсъ (1821—31) восстановленъ во всѣхъ правахъ абсолютной власти. Тѣ участники революціи, которымъ не удалось спастись за границу, и вмѣстѣ съ ними масса людей совершенно невинныхъ, были отданы подъ судъ и подвергнуты либо смертной казни, либо продолжительному тюремному заключенію. Печать была почти уничтожена; университеты туринскій и генуэзскій закрыты на годъ, а потому подчинены коному, совершенно полицейскому регламенту. Въ 1831 г. на престолъ вступилъ Карль-Альбертъ, отрекшійся отъ своихъ либеральныхъ увлеченій. Католическое духовенство пользовалось при немъ прежнимъ преобладаніемъ; абсолютизмъ былъ прежній; цензура была сохранена. Однако, положеніе печати все же стало нѣсколько легче, въ области судопроизводства произведены были нѣкоторыя реформы, положеніе университетовъ стало нѣсколько свободнѣе, улучшены пути сообщенія, приняты мѣры для подъема сельскаго хозяйства и обрабатывающей промышленности. Развѣтіе послѣдней, ростъ городовъ, участвовавшая сношенія съ Франціей подготавливали дальнѣйшее движеніе. По отношенію къ Австріи Карль-Альбертъ держался самостоятельнаго, чѣмъ его предшественникъ, явно стремясь къ усиленію своего вліянія въ другихъ частяхъ Италіи и мечтая о распространенія на нихъ своей власти. Когда въ 1848 г. въ Италіи появились первые признаки революціоннаго броженія, Карль-Альбертъ рѣшился предупредить его уступками и 8 февр. общалъ конвенцію опубликованную 4 мар-

та. Для приведения ее в действие 8 марта было сформировано либеральное министерство под председательством гр. Бальбо. При нем был создан первый С. парламент. Когда вспыхнула революция в Милане, Карль-Альберт решился оказать ей поддержку, рассчитывая присоединить Ломбардию к своим владениям. В прокламации 23 марта он заявил, что Италия должна сама без вмешательства других держав решить свои дела («L'Italia fa da se») и двинул войска на помощь миланцам (см. Сардинско-австрийская война). Министерство Бальбо вышло в отставку 26 июля 1848 г., тотчас после поражения при Кустоце; следовавшие за ним министерства быстро падали жертвой военных неудач и собственной двусмысленной политики; все они больше думали об усилении Савойской династии, чьей о борьбе за объединение и свободу Италии; поэтому они очень недружелюбно смотрели на народные движения, которые только и могли бы доставить перевес сардинскому правительству над более сильной в военном отношении Австрией. Наибольшее значение в ряду этих министерств имела кабинет Джоберти (дек. 1848 — февр. 1849 г.). После вступления на престол Виктор-Эммануил поручил власть маркизу д'Азеглио (май 1849 — окт. 1852 г.). 6 августа 1849 г. был заключен в Милане мир между Австрией и Сардинией. В ноябре 1849 г. при сильном министерском давлении были произведены выборы, доставившие министерство умеренно-либеральное большинство. В 1850 г. влиятельным лицом в кабинет Азеглио становится гр. Кавурь, который с 1852 г. является почти безсмысленным (с перерывом в 1859 — 60 гг.) руководителем сардинской политики (см. Италия и Кавурь). В 1861 г. образовывается итальянское королевство; сардинская конституция дается итальянской конституцией, и С. королевство прекращает самостоятельное существование. См. Manno, «Storia della Sardegna» (до 1773. Турин, 1825); Mimaud, «Hist. de Sardaigne» (П., 1825); Brofferio, «Storia di Piemonte» (Турин, 1849—52); его же, «Storia del parlamento subalpino» (Милан, 1866—70); Cesaro di Saluzzo, «Hist. militaire de Piémont» (2 изд. Турин, 1859—61); Pinelli, «Storia militare de Piémont» (Турин, 1853); Ricotti, «Storia della monarchia piemontese» (Флор., 1861—69); Bianchi, «Storia della monarchia piemontese 1773—1861» (Турин, 1877—1885); «Relazioni diplomatiche della monarchia di Savoia 1554—1814» (Турин, 1888 и сл.); Beauchamp, «Hist. de la révolution de Piémont» (Пар., 1821—23); Santa Rosa, «De la révolution piémontaise» (П., 1822); Boggio, «La chiesa e lo stato in Piemonte» (Турин, 1854); Manno e Promis, «Bibliografia storica degli stati della monarchia di Savoia» (Турин, 1881 и сл.). В. Водовозов.

Сардона (Sardona) — горная группа в Глазго, в альпах, на границе кантонов Гларус. С.-Галлен и Граубюнден. Главные отроги: Форабь (3025 м.), Риндельшпиз (3249 м.), Грауен-Гернер (2847 м.), Шпильмейлен (2505 м.) и Мюршеншток (2142 м.).

Сардонисъ — см. Ониксъ.

Сардонический смѣхъ — см. Сардиния.

Сарду (Викторьенъ Sardou) — известный современный французский драматург, род. в 1831 г. Сперва изучал медицину, затем давал уроки, писал статьи в журналы; дебютировал в драматической литературе комедией «La taverne des étudiants» (1854) без всякого успеха. Истощенный борьбой за существование и удрученный неудачами, молодой человек заболел тифом; соседка по квартире — его будущая жена, — спасавшись в одиночестве, заботилась о нем до выздоровления, а затем познакомила его с известной актрисой Дежаз, имевшей свой театр, который и был ареной первых успехов С.; здесь (1860—1866) шли его «Sardides», «Les premières armes de Figaro», «M. Garat» и «Les prés Saint Gervais», долго остававшиеся в репертуаре. Добившись успеха, более требовательной публики пьесой «Pauvre de pource», С. сдвинулся самым производительным и самым популярным постановщиком общедоступного, ходкого драматического материала. В длинном ряду его пьес, которому соответствовал такой же ряд успехов, более выдающиеся: «Piccolino» (1861), «Nos intimes», «Les Ganaches» (1861), «La parolonne» (отвергнутая партером «Théâtre Français» в 1862 г. и успешно возобновленная в 1880 г.), «Les pommes du voisin» (1864), «Les vieux garçons», «La famille Benoit» (1865 — резкая сатира на нравы второй империи), «Nos bons villageois» (1866 — столь же язвительное изображение деревенского благодушия), «Maison neuve» (1866), «Sargaphine» (1866 — против жепского ханжества), «Fernande» (1870), знаменитый в свое время «Kabagas» (1872 — драматический памфлет против политических карьеристов, в котором видны портреты Гамбетты или Оливье), «L'oncle Sam», «Les merveilleuses» (1873), «Ferréol» (1875), «Dora» (1877), «Les bourgeois de Pont-Arcis» (1878), «Daniel Rochat» (1880), «Patrie» (1889), «La haine» (1875; на ее сюжет написана опера «Роделия» Н. Ф. Соловьева), «Divorçons» (1880), «Odette» (1881), «Théodora» (1884), «Le Crocodile» (1886), «La Tosca» (1887), «Georgette» (1887), «Marquise» (1889), «Belle maman» (1889), «Thermidor» (1891), «Madame Sans-Gêne» (1894), «Ghismonda» (1895), «Marcelle» (1896). Множество пьес С. переложено и переведено для русской сцены. Ср. J. Claretie, «Victorien Sardou» (1883); R. Doumic, «Portraits d'écrivains» (1892); Lemaître, «Impressions de théâtre» (1889—95); Montégut, «Dramaturges et romanciers» (1890); Parigot, «Théâtre d'hier» (1893); Zola, «Auteurs dramatiques» (1881). Евг. Утин, «Драматическое искусство во Франции — С. и Барьер» («Вестн. Европы», 1868, кн. 10); A. Wolf, «Victorien S. et l'oncle Sam» (1874); Gutschall, «Portraits u. Studien» (1871, т. IV); Roosevelt, «Vict. S.» (1892). Из пьес С. переведены на русский язык: «Граф де Ришор» (пер. Н. А. Арбенна, СПб., 1898), «Разлученная жена» (Одетта, перев. М. В. Карпьева (СПб., 1882), «Нервные люди» (перев. М. де Вальден, СПб.,

1874), «Черные демоны» (перев. М. В. Карпьева, СПб., 1877); «Запретный плод» (Diogonops. Разведенье), пер. А. Дмитриева, Москва, 1884); «Родина» (перевод Ф. Гриняна и Н. Самойлова, СПб., 1883); «Даниэль Роша» (перев. П. Вейнберга, Москва, 1881); «Термидор»; «Мадамъ Санъ-Женъ» (перев. Ф. Корша, М., 1894).

Сардур — имя нескольких царей вавилонского царства халдов (см.). *С. I* (кон. IX в. до Р. Хр.), для бога успешной борьбы с Ассирией, укрепил южные области и перенес столицу на оз. Ванъ. идъ, на вост. берегу, основал на неприступной скале итадель и городъ Тушшу, именованный Ванъ. Наминал себя царемъ Наира и принял титул ассирийских царей, чѣмъ бросил вызовъ послѣднимъ и положилъ начало соперничеству съ ними изъ-за гегемоніи. Надписи его писаны на ассирийскомъ языкѣ. Походы противъ него ассирийских царей были неудачны, что подняло противъ нихъ всѣ сѣверныя, родственныя халдямъ племена. *С. II* (полов. VIII в.), сынъ Аргиншти. Продолжалъ завоеванія отца на В и З. Въ союзъ съ ними противъ Ассиріи состояли царь Коммагены, Мазатія и т. д. Возстановитель ассир. могущества, Тиглатпалассаръ II, разбилъ ихъ при Арпадъ; 73 тыс. было взято въ плѣнъ; самъ *С.* едва спасся и заперся въ Ванъ, потерявъ всѣ завоеванія и всѣхъ союзниковъ. Взять Ванъ ассирийцамъ не удалось и въ слѣдующій походъ, въ 786 г. *С. III* (въ половинѣ VII в.) былъ уже покорнымъ вассаломъ ассирийскаго царя Ассурбанипала. Надписи *С. II* издали Sayce въ «Journal of the Royal Asiatic Society» (JRM 48 — 51), а найденныя въ предѣлахъ Россіи — М. В. Никольскимъ, въ журналѣ «Древности Восточныя» (I, 443—449).

Сарды (Σάρδεις или Σάρδις)—главный гор. Лидіи, знаменитый своими богатствами, у сѣв. склона Тмола, на берегу р. Пактола. *С.* были резиденціею лидійскихъ царей, позднѣе персидскихъ и селевкидскихъ сатраповъ. Акрополь *С.* считался неприступнымъ. Жилыща народа, расположенныя у подножья твердыни, изображаются — въ рассказѣ Геродота объ іонійскомъ возстаніи — въ видѣ тростниковыхъ хижинъ, крытыхъ тростниковыми кровлями, что и было причиною страшнаго пожара, истребившаго весь нижній городъ. Подобнымъ же пожаромъ сопровождалось взятіе города Антиохомъ III. Въ римскую эпоху *С.* были богатыми, цвѣтущимъ городомъ. Страшное землетрясеніе при Тиберіи нанесло большой вредъ городу (Tac. Ann., II, 47). Изъ достопримѣчательностей города, кромѣ акрополя, упоминаются гробница Алиатта и храмъ Кибелы. Тиберій снова возстановилъ городъ. Въ *С.* давно жило множество евреевъ, пользовавшихся разными привилегіями. Во времена апостольскія *С.* были еще значительнымъ городомъ; христіанская церковь возникла здѣсь рано (см. Апокал. III, 1—5). Позже *С.* были резиденціею христіанскихъ епископовъ. Возмущившіяся полчища готовъ, въ царствованіе Аркадія, разрушили *С.* Тамеравъ сравнялъ ихъ съ землею. Те-

перь здѣсь ничтожная деревенька Сартъ, и только развалины кругомъ, груды стѣнъ, карнизовъ, капителей, колоннъ, свѣдѣтельствующія о цвѣтущемъ нѣкогда состояніи древняго города.

Сарента—финикійскій городъ (Zarpath) между Тиромъ и Сидономъ, въ 2-хъ геогр. миляхъ къ Ю отъ послѣдняго, находился подъ его гегемоніею и потому называется въ Библии «С. сидонская». Расположена была у самаго моря. Въ древности славилось сарентское вино. Древнѣйшее упоминаніе—въ египетскомъ папирусѣ Анастасі I (19 дин.), рассказывающемъ о путешествіи по Сиріи; она значится въ числѣ финикійскихъ городовъ подъ именемъ Царапути. Библия (3 Цар. XVII, 9—24; Ев. Луки IV, 25) рассказываетъ о пребываніи здѣсь пр. Іліи, во время бездождя, у вдовицы. Упоминается о *С.* и въ клинообразной лѣтописи Синахериба, который передалъ ее, вмѣстѣ съ другими соседними городами, поставленному имъ въ Сидонѣ царю Итобалу, чтобы создать соперника Тиру. Существовала *С.*, какъ укрепленный пунктъ, до конца XIII в. по Р. Хр.; въ христіанское время имѣла епископа. Въ настоящее время нѣсколько южнѣ, на холмѣ, находится деревня Сарафенды; у подножья холма древнія гробницы въ скалахъ, съ саркофагами. Мѣсто, идъ, по преданію, стоялъ домъ вдовицы, называется теперь Well-el-Kedir=гробница Іліи. Другія преданія помѣщаютъ здѣсь бѣсѣду Спасителя съ хананейкой.

Сарента (Сарпа)—нѣм. кол. Саратовской губ., Царицынскаго у., въ 28 вер. отъ уѣзда, гор., на р. Сарпѣ, впадающей въ Волгу, въ 6 вер. отъ пристани *С.* на Волгѣ и въ 3 вер. отъ ст. жел. дор. того же имени. Основана въ 1765 г. выходцами изъ Богеміи, братьями Евангелическаго общества (геругутерами или моравскими братьями). Императрица Екатерина II даровала Сарептѣ освобожденіе отъ всякаго рода налоговъ на 30 лѣтъ, свободную торговлю, самостоятельное управленіе и судъ, безплатное винокурениіе и пивовареніе для своихъ потребностей и др. Земли колонія получила 5870 дес. безплатно, въ вѣчное владѣніе. Въ настоящее время она ей принадлежитъ 17170 дес. Въ началѣ колонисты (ок. 120 чел.) жили и работали сообща, а самая колонія была укреплена, для защиты противъ воеводичковъ и разбойничьихъ шаекъ. Въ 1774 г. *С.* была разграблена шайками Пугачева. Въ настоящее время *С.*—цвѣтущее поселеніе съ 6 тыс. жит., правильно и красиво обстроенное. Много фруктовыхъ садовъ и виноградниковъ. Церковь евангелич., школа, домъ призрѣнія, больница. Одно изъ важнѣйшихъ производствъ *С.*—горчичное (сарептская горчица). Заводы: 2 горчичныхъ (43 тыс. пд.), 1 сахарный и 1 мыловаренный. Кустари — ткачи. Сберегательная касса, аптека. Общественная жизнь среди колонистовъ сравнительно развита: существуетъ нѣсколько хоровъ (пѣнія и музыки), сельско-хозяйственное общество и др. Съ проведеніемъ Тихорецко-Царицынской жел. дор. *С.* стала дачнымъ мѣстомъ для жителей г. Царицына. Вблизи *С.* Сарептскія (Екатерининскій источникъ) мин. воды (см.).

Сарептские горькосоляные **источники** — в Саратовской губ., Царицынского уезда, близ немецкой колонии Сарепты, в 3 верстах от берега Волги. Между источниками один щелочной и железный. Средняя температура (Вильд) в мае 16,1°, июня 20,8°, июля 23,9°, августа 22,6. Наиболее достоин внимания Екатерининский источник: темп. воды 12,5°; содержит сернокислый магний и натрий, хлористый натрий и кальций. Употребляется для питья и для ванн. Лечебного устройства нет.

Саржа или **кипер** — одно из простейших переплетений (см. Переплетения нитей в тканях), характеризующееся рядом мелких диагональных полосок или рубчиков. По этому способу изготавливается из всевозможных материалов большое количество тканей, как-то: круже, дрезь, нанка, мериность и др.

Сари (Sari) — гор. в Персии, близ южн. берега Каспийского моря; некогда главный город провинции Мазандеран, ныне в полном упадке. В 1822 г. число жителей определялось Фразером в 30—40 тыс.; в новейшее время оно сократилось, по Мельгунову, до 8000.

Сари-даг — гора в вост. части Гл. Кавказского хр., выс. 12008 фт. С.-даг находится под 41°50' с. ш. и 46°42' в. д., на границе Дагестанской обл. и Закатальского окр., в 25 вер. от г. Закаталы и в 130 вер. от берега Каспийского м. С.-даг имеет важное гидрографическое положение. Он представляет узел, где пересѣкается Гл. Кавказский хр. с хребтами, разделяющими верховья Самура (см. Самур), Казикумухского и Аварского Койсу и из него и его отрогов вытекают рр. Самур и Аварское Койсу и несколько рч., направляющихся на Ю и впадающих в Алазань, пр. Куры.

Сариса (σάρισα, σάρισσα) — длинное ударное копье, пика; впервые употреблялась в македонских войсках со времени Филиппа, отца Александра; Диодор называет С. изобретением этого царя (XVI, 3). Впоследствии была усвоена греками. По длине и способу употребления С. отличались от греческих копий, какъ доро, болѣе длиннаго и тяжелаго, такъ и άχονισιον, болѣе короткаго и легкаго; македонскія С. никогда не служили истиннымъ оружіемъ. С. составляла принадлежность вооруженія фалангитовъ (см. Фаланга). С. заднихъ рядовъ фаланги, начиная съ шестого (а въ фалангѣ бывало до 16 шеренг), употреблялись не для боя, а для прикрытія переднихъ воиновъ отъ неприятельскихъ метательныхъ снарядовъ сверху: плотно сомкнувшись С. заднихъ воиновъ образовали подобіе кровли надъ головами переднихъ. По описанію Полибія и Цоліана, длина С. была первоначально въ 16 фт., потомъ сокращена до 14; изъ нихъ 4 фт. отходило на нижній конецъ копья, для увеличенія его тяжести, и на ту часть, которая была заключена между двумя руками. С. въ битвѣ держали на перевѣсѣ въ направленіи къ неприятелю, такъ что она выдавалась впередъ воина по меньшей мѣрѣ на 10 фт. Это разстояніе уменьшалось въ зави-

симости отъ положенія воина въ каждой дальнѣйшей шеренгѣ: С. пятый шеренги выдавались впередъ отъ фаланги на 2 фт., и каждый воинъ перваго ряда имѣлъ передъ собою 5 С., которыя по длине разнились между собою на 2 фт. (такое пространство, въ глубину, назначалось въ фалангѣ для каждаго воина). Римскій солдатъ, занимавшій пространство въ 3 фт., имѣлъ передъ собою двухъ фалангитовъ и десять С. (Полиб., XVIII, 29—30). Поднятая вверхъ, С. означала готовность фаланги положить оружіе. Какъ ни сильна была С., но римскіе щиты выдерживали ея удары. Одному изъ спартанскихъ царей удалось показать на дѣлѣ непригодность С.: при осаѣ македонскаго города Едессы онъ отдалъ первымъ рядамъ своего войска приказъ схватывать обѣими руками и держать крѣпко С. шедшихъ противъ него едессянъ, тогда какъ прочіе ряды должны были обходить неприятеля съ боковъ и истреблять его; побѣдителями остались спартанцы. Ср. Droysen, «Hellas. u. Kriegführung d. Griechen» (Фрейб., 1889).

В. М.

Сарлотта (Михаилъ Ивановичъ) — известный русскій оперный пѣвецъ (1839—1878). Началъ свое вокальное образованіе въ Петербургѣ подъ руководствомъ артиста Губина, потомъ занимался въ Миланѣ у профессора Репетто. Въ 1862 г. съ большимъ успѣхомъ дебютировалъ въ Кремонѣ, затѣмъ въ Миланѣ. Въ 1863 г. дебютировалъ на Маринской сценѣ въ Петербургѣ. Помимо хорошаго голоса, С. обладалъ замѣчательнымъ сценическимъ талантомъ для ролей сильныхъ и характерныхъ. Въ роляхъ Олоферна («Юдифь») и Еремки («Вражья сила») онъ производилъ глубокое впечатлѣніе на публику. Очень хорошъ онъ былъ также въ «Робертѣ Мейербергера» (въ роли Вертрама), въ «Донъ-Жуанѣ» Моцарта, въ «Лукреціи Борджиа» Доницетти. Въ 70-хъ годахъ С. велъ нѣкоторое время музыкальный отдѣлъ во «Всемирной Иллюстраціи».

Н. С.

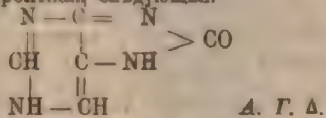
Сарія (Saria) — городъ и страна въ Африкѣ: см. Сосо.

Саркаръ (татар.) — глава, начальникъ, предводитель. Какъ въ средне-азиатскихъ государствахъ, такъ и въ Закавказьи такъ называли правительственнаго чиновника, который заведывалъ казенными сборами. Въ Эриванской провинціи С. назначался правительствомъ для сбора $\frac{1}{100}$ доли урожая земныхъ произведеній, изъ которыхъ $\frac{1}{100}$ сдавались землевладельцамъ (мюлькадарамъ). Должность С. какъ правительственнаго чиновника, отиѣнена Высочайше утвержденнымъ положеніемъ 5 іюня 1836 г., при чемъ мюлькадарамъ Эриванской провинціи и Нахичеванскаго ханства представлено было держать своихъ С., для вознагражденія которыхъ размѣръ взноса былъ увеличенъ на $\frac{1}{30}$. Въ Шемахинскомъ и Геокчайскомъ уу. Бакинскій губ. и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Елизаветпольской губ. словомъ С. называютъ надзирателей за стадами группъ кочевниковъ.

Саркель — см. Бѣлая Вежа.

Сарпинъ (галоксантинъ) $C_8H_8N_2O$ — встрѣчается въ животныхъ и растительныхъ

организмах в большинстве случаев совместно с ксантинном или близкими ему т-лами. В относительно значительных количествах встречается он в мускульной ткани или полученном из последней экстракте, равно как в дрожжах; в малых количествах встречается в печени, селезенке, крови, горчичном с-мени, бураках и пр. До сих пор еще не установлено, существует ли он в организмах как таковой, или же образуется при обработке последних, из заключающихся в них нуклеинов (б-льковия вещества). Обыкновенно получают его из дрожжей (о получении из мясного экстракта см. ниже), кипятя их в продолжение нескольких часов с 1/2% с-рной кислотой; полученную жидкость обрабатывают баритовой водой и из фильтра осаждают С. аммиаком и азотносеребряной солью. Полученный в чистом виде С. представляет безцветные микроскопические кристаллы, трудно растворимые в холодной водѣ (1:300), легче в горячей (1:78); с- кислотами, основаниями и солями образует кристаллическия соединения. Формула строения для С. (гипоксантина) предполагается, как наиболее вѣроятная, слѣдующая:



С. (физиол.)—нормальная составная часть мышц, встречается также в печени, селезенке и в костном мозгу. В крови и моче С. появляется при б-лькровии. Т-ло это кристаллизуется в формѣ тонких игол и дает с- кислотами и основаниями тоже кристаллическия соединения. Его добывают из мышечного экстракта осаджением основнымъ уксуснокислымъ свинцомъ, а затѣмъ аммиачнымъ растворомъ азотнокислого серебра послѣ предварительнаго удаления креатина. С. получается и при гниении б-льковыхъ веществъ, а также и при дѣйствіи на различные б-лки ферментовъ желудочнаго и поджелудочнаго соковъ.

И. Т.

Саркода—название, предложенное Дюжарденомъ (Dujardin) в 1835 г. для обозначения протоплазмы, терминъ хотя и болѣе поздняяго происхождения (1840), но вытѣсненный почти всецѣло первымъ (см. Протоплазма).

В. Ш.

Саркодиконы—классъ типа простѣйшихъ (см.) или Protozoa. Къ С. принадлежатъ наиболѣе примитивно организованныя микроскопическия одноклѣтныя животныя, т-ло которыхъ состоитъ изъ комка, болѣею частью безформеннаго, протоплазмы. Въ протоплазмѣ даже низшихъ представителей С. наблюдаютъ два концентрическихъ, морфологически и функционально различныхъ слоя: внутренний, зернистый и болѣе жидкій или энтоплазму, за-вѣдующую пищевареніемъ, и наружный, почти однородный, болѣе плотный слой—эктоплазму, за-вѣдующую передвиженіемъ и захватомъ пищи. Въ любомъ мѣстѣ поверхности т-ла могутъ выпячиваться наружу плазматическіе отростки въ видѣ пальчатыхъ отростковъ или

тонкихъ, прямыхъ или развѣтвленныхъ нитей такъ наз. псевдоподіи (см.), служащія какъ для передвиженія, такъ и для захвата пищи. Форма, расположеніе, длина и концы псевдоподій весьма разнообразны и характерны для отдѣльныхъ отрядовъ этого класса. Въ протоплазмѣ встречаются различныя включенія, изъ коихъ самое важное или существенное—ядро, имѣющее у большинства С. такъ называемое дуэревидное строеніе. Сократительная вакуоль встречается далеко не у всѣхъ С. (отсутствуетъ у многихъ корненожекъ и у всѣхъ радиоляриі) и сокращается очень медленно, вслѣдствіе мало энергичнаго об-мѣна веществъ. Лишь очень немногія С. являются толыми, тогда какъ большинство бываетъ снабжено скелетомъ, состоящимъ изъ раковинъ или отдѣльныхъ иголъ, подчасъ соединяющихся между собою и образующихъ чрезвычайно вязкую раковину. Скелетъ С. состоитъ или изъ особаго органическаго, азотъ содержащаго вещества (подобіе хитина), или изъ углекислой извести, или, наконецъ, изъ кремнезема. Принятіе пищи и удаление пищевыхъ остатковъ можетъ происходить въ любомъ мѣстѣ поверхности т-ла. Размножаются дѣленіемъ, почкованіемъ и спорами, въ свободно-подвижномъ или индистигированномъ состояніи; у нѣкоторыхъ наблюдали конъюгацию. При наступлении неблагоприятныхъ условий существованія могутъ (по преимуществу прѣсноводныя) индистигироваться. Встрѣчаются въ моряхъ и прѣсной водѣ и лишь очень немногія (амебы) ведутъ и паразитическій образъ жизни. Подробности организаціи и образа жизни см. отдѣльные отряды. С. подраздѣляютъ на три отряда: 1) корненожки (см.) или Rhizopoda; 2) лучевики или Radiolaria (см. Радиоляриі) и 3) солнечники (см.) или Heliozoa.

В. Ш.

Sarcodina—см. Саркодиковые.

Сарколемма (Sarcolemma или myolemma)—весьма тонкая, безструктурная и прозрачная оболочка, окружающая каждое поперечнополосатое мышечное волокно на всемъ его протяженіи. Она очень легко растяжима и рѣзче всего бываетъ выражена у голыхъ амфибій, гдѣ достигаетъ около 1,1 м. толщины; ее не имѣютъ только поперечнополосатые мышечныя волокна сердца. У насѣкомыхъ (пауковъ и др.) С., повидимому, находится въ тѣсной связи съ веществомъ мышечныхъ волоконъ. Что касается происхожденія С., то одни изслѣдователи полагаютъ, что она есть продуктъ, выделяемый мышечными клѣтками, а другіе объясняютъ ее происхожденіемъ изъ окружающей мышечныя волокна соединительной ткани.

А. Д.

Саркома (мясная опухоль, Fleischgeschwulst, Tumeur fibroplastique)—относится, какъ и ракъ, къ разряду злокачественныхъ опухолей. Главное анатомическое отличие отъ доброкачественныхъ опухолей въ томъ, что послѣднія построены по типу той почвы, изъ которой онѣ исходятъ, напримѣръ, костная опухоль (остеома) имѣетъ строеніе кости, жировикъ (липома)—строеніе жировой ткани и т. д.; между тѣмъ какъ злокачественныя опухоли имѣютъ свою особую структуру,

исходную или с одной нормальной тканью тела, но напоминающую отчасти строение зародышевых тканей. С. принадлежит к группе соединительнотканых опухолей (коренное отличие от рака, который развивается из эпителиальных элементов) и может развиваться везде, где есть соединительная ткань; от строения последней С. отличается главным образом обилием клеток. С. может возникнуть как таковая с самого начала — так наз. первичная С., или, что реже, она образуется из первоначально доброкачественной опухоли — вторичная С., саркоматозное перерождение. Таким образом могут выродиться в С. фиброма, получая тогда название фибросаркомы, жировики, хрящевки (хондросаркома), слизевик (миксосаркома), костная опухоль (остеосаркома) и проч. Происхождение С., как и других опухолей, нам пока неизвестно. По наиболее вероятной гипотезе Конгейма, они образуются из зародышевых зачатков: залежавшийся где-либо во время зародышевой жизни строительный материал вдруг получает толчок к неукротимому росту. Относительно С. мы нередко узнаем о предшествовавшей травме, либо хроническом воспалении; но в большинстве случаев мы никакой причины отыскать не можем. Достойно упоминания, что некоторые опухоли заразного происхождения, как напр. сифилитическая (гумма) или опухоли, зависящие от заражения лучистым грибом, по строению весьма схожи с С.; возможно, поэтому, что в будущем некоторые формы С. окажутся инфекционного происхождения. Врожденные С. редко встречаются, чаще наблюдается их развитие в детстве, но главным образом это заболевание среднего возраста. Форма С. бывает самая разнообразная: то она сидит на ножке, то бывает резко ограничена, даже имеет сумку, то располагается в окружающей ткани. Консистенция представляет всевозможные переходы от костной твердости до мягкости кашицеобразной, мозговидной массы. Цвет также различен. Упомянем между прочим о пигментированных С. (меланосаркома), которые имеют сирую, коричневую и даже черноватую окраску. С. в общем доброкачественнее рака. При ней не развивается так рано худосочие, как при раке, напротив, общее состояние долгое время остается удовлетворительным; кроме того, она имеет вначале период медленного роста, когда она еще не дает переносов, между тем как рак быстро заражает окружающую ткань, особенно близлежащие лимфатические железы. Злокачественность С. проявляется в ее прогрессивности, неукротимом росте, в склонности к переносам (метастазы) опухоли в отдаленные части тела и в местных рецидивах после оперативного удаления ее. Впрочем, степень злокачественности при разных формах С. весьма неодинакова. Наиболее опасны вышеупомянутая пигментированная опухоль (меланосаркома), которая встречается преимущественно на коже, где она исходит иногда из родимых пятен, бородавок;

даже, весьма злокачественны мягкая, мозговидная саркома; наиболее благоприятное течение имеют твердые фибросаркомы. Пути распространения С. являются кровеносные сосуды, а не лимфатические, как при раке. Таким образом смена опухоли и носится в легких (чаще всего), селезенку, почки, печень, мозг, кишки и в ряде случаев даже доходит до общего саркоматоза. Разумеется, картина болезни зависит не только от характера опухоли, но и от местоположения ее; С. в мозгу или грудной клетке скорее поведет к роковым последствиям, нежели та, которая сидит в кисти или на ноге. Самопроизвольное исчезновение С. не наблюдается. Лечение возможно только оперативное, при чем надо пользоваться тем начальным периодом в развитии опухоли, о котором была речь выше.

В. М. Островский

Саркозин, метилглиноколь ($C_2H_5NH_2$, CH_3NH_2 , CH_3NHCH_2COOH), представляет продукт распада креатина, креатина, теоретически и некоторых других каининовых оснований. Искусственно получается при взаимодействии метиламина и монохлоруксусной кислоты $CH_3NH_2 + CH_2ClCOOH \rightarrow CH_3NHCH_2COOH + HCl$. С. кристаллизуется из воды в виде ромбических игл с нейтральной реакцией, сладкого вкуса; в спирте трудно растворяется, в эфире почти нерастворим; при $210 - 215^\circ$ переходит в жидкое состояние.

А. Г. А.

С. (медв.). При приеме внутрь, благодаря большому родству карбаминной кислоты с С., в теле образуется сложное соединение из обоих тел в связи с соединением С. с сульфаминовой кислотой. Из мочи, по Шулцену, исчезает благодаря этому мочевины, которая представляет сочетание соединения из карбаминной кислоты и аммиака, так как на образование мочевины не остается свободной карбаминной кислоты соединившейся с С. С., введенный в тело или образующийся в нем, выводится таким образом мочой. С. вместе с гуанидином дает креатин.

Н. Тарханов

Саркоплазма (Sarcoplasma) — остаток недифференцированной в мышечных фибрилах протоплазмы поперечнополосатых мышечных волокон. Она располагается в промежутках между пучками мышечных фибрилл, а равно и по всей периферии волокна, непосредственно под сарколеммой; в мышечных клетках сердца самое большое количество С. находится в осевой части каждой клетки. На поперечных разрезах мышечных волокон человека и млекопитающих С. имеет вид сети, составленной из чрезвычайно тонких светлых полосок, между которыми лежат многоугольной формы зернистые поля, известные уже давно под именем *полей Конейма*; последние представляют не что иное, как разрезанные поперек пучки мышечных фибрилл. В мышечных волокнах позвоночных животных находится очень мало С., между тем как в волокнах беспозвоночных (назбываемых ракообразных и пр.) она имеется в значи-

тельномъ количествѣ. Обыкновенно въ С. попадаются мышечныя ядра и множество мелкихъ зернышекъ (клеточныхъ включеній).

А. Д.

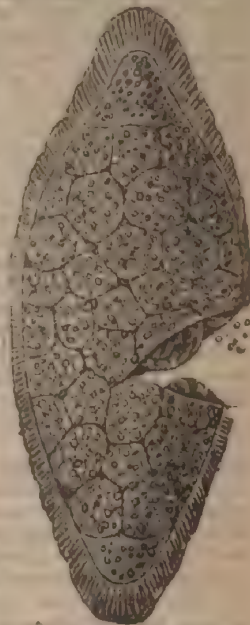
Саркоспоридии—отрядъ класса споровиковъ (см.) или Sporozoa типа простѣйшихъ (Protozoa). Были открыты Минеромъ въ 1843 г. въ поперечно-полосатыхъ мышцахъ инжи, а ихъ содержимое описано подѣ названіемъ «тѣлецъ Ранэ», такъ что въ литературѣ долго были извѣстны подѣ названіемъ Ранэ-Минеровскихъ мѣшковъ, пока Бальбиани въ 1882 г. не предложилъ для нихъ названія С. Всѣ С.-паразиты и встрѣчаются по



Фиг. 1. Мѣшокъ С. быка; продольный разрѣзъ зараженной мускульной клетки. Увел. 60.



Фиг. 2. Sarcocystis tenella; мѣшокъ внутри мускульной клетки осы.



Фиг. 4. Sarcocystis miescheri изъ мышцъ саяны; мѣшокъ разорванъ, видны споробласты съ лежащими въ нихъ спорозонтами.

преимуществу въ мышцахъ позвоночныхъ животныхъ и главнымъ образомъ млекопитающихъ. Они очень распространены у домашнихъ животныхъ напр. овецъ и свиней, но встрѣчаются также у рогатаго скота, мышей, крысъ и даже у человека; кромѣ того С. были найдены еще у нѣкоторыхъ птицъ и у одной ящерицы. С. имѣютъ видъ бѣлесоватыхъ мѣшковъ, продолговатой, овальной или шаровидной формы, залегающихъ въ мышцахъ, между отдѣльными волокнами. Въ началѣ развитія С. паразитируютъ внутри мускульныхъ клетокъ (интрацеллюлярно) и имѣютъ форму продолговатыхъ, веретенообразныхъ мѣшковъ въ 0,04 мм.



Фиг. 3. Тоже; бѣлые ооидныя стадии; замѣтна наружная оболочка

длины и 0,060 мм. ширины, снабженныхъ тонкой оболочкой (фиг. 1 и 2). Затѣмъ на ихъ поверхности образуется вторая оболочка, бѣже толстая и радиально исчерченная, т. е. снабженная мелкими пористыми канальцами (фиг. 3). Содержимое мѣшковъ состоитъ изъ

клетокъ съ неясными контурами и мелкозернистой протоплазмой, заключающей ядро (фиг. 2). При дальнѣйшемъ развитіи (во время образования второй оболочки) клетки начинаютъ дѣлаться, образуя цѣлый комплексъ клетокъ, при чемъ центральныя дѣлятся быстрее, чѣмъ периферическія. Затѣмъ въ каждой клеточкѣ (споробластѣ) путемъ дальнѣйшаго дѣленія (фиг. 4) образуются маленькія бобовидныя тѣльца такъ наз. спорозонты или тѣльца Ранэ. Дальнѣйшее развитіе не исследовано; по всѣмъ вѣроятіямъ при разрывѣ мускульныхъ клетокъ и оболочекъ мѣшковъ С. спорозонты попадаютъ наружу и заражаютъ сосѣднія мускульныя клетки или же развиваются между мускульными волокнами (интерцеллюлярно), образуя мѣшки или цисты. Такія цисты весьма распространены у разныхъ животныхъ; онѣ шаровидной или овальной формы, могутъ достигать довольно значительной величины (до разрыва голубиного яйца) и встрѣчаются по преимуществу въ мускульной ткани пищевода, гортани и глазъ. Такія цисты могутъ быть довольно опасными для животного, въ которомъ паразитируютъ С., вызывая параличъ заднихъ конечностей, сыпь, общія патологическія явленія (жажда, повышенная температура, слезящиеся глаза и т. д.) и, наконецъ, даже смерть. Какимъ образомъ происходитъ зараженіе С. до сихъ поръ еще не выяснено; болѣзнь въ общемъ носитъ хроническій характеръ. Къ С. относятся три рода, изъ коихъ наиболее извѣстный Sarcocystis, заключающій 3 вида.

Литература. Т. Miescher, «Ueber eigenthüml. Schläuche in d. Muskeln einer Hausmaus» («Ber. üb. d. Verhandl. d. naturf. Gesell. in Basel», т. V, 1843); G. Rainey, «On the structure and developm. of the Cysticercus cellularae, as found in the muscles of the pig» («Transact. of roy. philos. Soc.», т. 147, 1838); O. Bütschli, «Klassen und Ordnungen des Thierreichs. Protozoa» (т. I); R. Blanchard, «Note sur les Sarcosporidies et sur un essai de classification de ces Sporozoaires» («Bulletin de la société zoolog. de France», т. X); Wasiliewski, «Sporozoönkunde» (Lena, 1896).

В. Шевкодь.

Саркофага—см. Мясная муха (муха).

Саркофаги—первоначально название известкового камня особой породы, который, по словам Плиния («Hist. Natur.», XXXVI, 27), добывался близ Ассоса, в Троаде, и имѣлъ свойство во теченіе не болѣе какъ сорока дней уничтожать безъ остатка заключенное въ немъ тѣло мертвеца, даже его кости, за исключеніемъ зубовъ. Этотъ «тѣлопожирающій» камень (σάρκοφάγος λίθος) въ древнія времена употреблялся въ большомъ количествѣ для изготовленія гробовъ въ тѣхъ случаяхъ, когда трупъ покойниковъ не сожигали, а хоронились. Вслѣдствіи, въ позднѣйшую эпоху древнегреческой и римской культуры, название С. перешло вообще ко всякимъ гробницамъ, изъ какого матеріала ни были-бы онѣ сдѣланы. Самые ранніе изъ дошедшихъ до насъ С. принадлежали египтянамъ (см. ниже). Въ Греціи, каменные С. сначала не употреблялись; трупы умершихъ, если ихъ не предавали сожженію, клались въ деревянные гроба, которые ставились въ погребальные склепы, сложенные изъ кирпичей или пластинокъ обожженной глины. Настоящіе саркофаги явились у грековъ позже, въ александрийскую эпоху. То были большія, вырубленные изъ мрамора и по большей части архитектурно расчлененныя гробницы, въ видѣ храмовъ, съ выдѣланными на крышкѣ фронтонами и съ скульптурными украшеніями на наружной сторонѣ стѣнокъ. У этрусковъ, роль С. играли такъ назыв. погребальные цисты—небольшіе терракотовые или алебастровые ящики, или, вѣрнѣе, сосуды для храненія пепла покойниковъ, выкрашенные въ черный или темный цвѣтъ, съ рельефными изображеніями на лицевой сторонѣ и съ полулежащею фигурою усопшаго на крышкѣ. Римляне во времена республики и при первыхъ императорахъ погребали своихъ покойниковъ очень рѣдко, такъ какъ въ ту пору сожиганіе труповъ было во всеобщемъ употребленіи, и только для особенно важныхъ и знатныхъ лицъ изготовлялись каменные гробницы, образомъ которыхъ можетъ служить хранившійся въ Ватиканскомъ музеѣ, въ Римѣ, дорическаго стили С. Луція Корнелія Сципіона-Барбата, бывшаго консуломъ въ 298 г. до Р. Хр. Вслѣдствіи, когда распространился обычай погребать покойниковъ, не предавая ихъ огню, римскіе С. заимствовали свою форму отъ греческихъ, а именно получили видъ мраморныхъ (рѣже порфировыхъ и др.) ящиковъ со сходящимися подъ прямымъ угломъ или скругленными вертикальными стѣнками, съ рельефными изображеніями на передней и боковыхъ сторонахъ, относящимися къ жизни и дѣятельности усопшаго, или представляющими мифологическіе сюжеты: эроты, веренды, вакхическія сцены, эпизоды изъ сказаній о богахъ и герояхъ, преимущественно такіе, которые выражаютъ идеи о скоротечности человеческой жизни и о загробномъ существованіи (напр. мифы объ Адонисѣ, Эндиміонѣ, Фаetonѣ, Альцестѣ, Мелеагрѣ, Цейксѣ и пр.). Среди римскихъ С., дошедшихъ до насъ вообще въ значительномъ количествѣ, встрѣчаются замѣчательные по художественности своего исполненія, но есть немало и такихъ, которые

интересны единственно по содержанію своихъ рельефовъ. С. первыхъ христіанъ вначалѣ несколько не отличались отъ языческихъ и не удерживали ихъ скульптурную орнаментацию съ устраненіемъ изъ нея лишь тѣхъ изображеній, которыя противорѣчили духу новой религіи; но постепенно эта орнаментация упала свое мѣсто христіанскимъ изображеніями, сдѣланымъ изъ исторіи Ветхаго и Новаго Завета. Къ римскимъ С. приближались по формѣ также гробницы, появившіяся въ романскихъ и готическихъ церквахъ въ средніе вѣка вплоть до XVI стол.

А. С.-в.

Саркофаги египетскіе.—Форма ихъ была обусловлена религіозными предстаніями. Вѣра въ безсмертіе заставляла обрѣзать покойника обстановкой земной жизни: иногда гробницы съ ихъ росписью, убранствомъ и инвентаремъ, отсюда же и С. въ формѣ четырехугольных ящиковъ, напоминавшихъ домъ, съ скульптурными или нарисованными подобіями дверей. Съ другой стороны вѣра въ безсмертіе была необходимымъ условіемъ этого безсмертія—сохраненію всѣхъ составныхъ частей человеческой организаци—заставляла заботиться о сохраненіи тѣла путемъ превращенія его въ камень, на случай порчи или потери послѣдней. Сооруженіи статуй съ портретными чертами покойнаго, а также о помѣщеніи мумій въ гробы, имѣющіе формы мумій—такъ назыв. С.-антроподы. Эти два типа С.—четыреугольные ящики, иногда съ закругленіемъ въ головахъ, и антроподы—являются господствующими въ Египтѣ. Уже на самомъ древнемъ изъ известныхъ С. мы находимъ сочетание этихъ двухъ типовъ. С. царя Микерина, найденный въ его пирамидѣ въ 1837 г. и потерянный, кромѣ небольшой части, входящейся въ Брит. музеѣ, при переездѣ представлялъ 4-угольный каменный ящикъ, имитировавшій зданіе со входами, но вернее его былъ еще деревянный С. въ формѣ муміи, съ молитвой богинѣ Нутъ. Крышка его сохранилась въ Брит. музеѣ. Въ Гизѣ есть другіе интересные экземпляры С. изъ времени древняго царства; они дѣлались изъ базальта, гранита, известняка; крышки были плоски или сводообразны; внутреннія стѣнки были изъ дерева, въ формѣ муміи; надписи незначительны (имена покойныхъ и заупокойныя формулы). Въ среднемъ царствѣ также встрѣчаются оба типа, но первый преобладаетъ. С. этого времени—большіе чаще простые деревянные ящики. Снаружи раскрашенные подобіями дверей и съ двумя глазами на длинной сторонѣ, близъ головнаго угла; внутри они исписаны длинными, интересными іероглифическими текстами, представляющими заупокойныя формулы того времени, еще мало разработанныя. Часто у одного покойника было по нѣскольку деревянныхъ С.-ящиковъ, вставлявшихся одинъ въ другой. Наиболѣе характерныя образцы: Имамъ въ Лондонѣ, Монтугопта и Себеко—въ Берлинѣ, Ата—въ Петербургскомъ Эрмитажѣ. Часто на этихъ С., кромѣ іероглифовъ, находимъ изображенія заупокойныхъ даровъ, а нѣрѣдка (напр. на недавно поступившихъ въ Берлинъ С. Хенуи и Жрицы Энт-тефесъ)—даже

росписи, представляющую покойных пирующими и в земной обстановке, а также прощание родных с их мумиями. С. в форме мумий довольно просты: на груди нарисовано ожерелье, а остальная часть расписана крыльями, как-бы охраняющими покойника. С. царя Интефа в Лувре позолочен, а С. царя Интефа в Лондоне дает портретные черты и отличается изяществом. В начале нового царства появляются деревянные черные С. в форме мумий, с золотыми изображениями божеств смерти, золотыми имитациями пелен и краткими иероглифическими надписями. При XVIII и XIX дин. С. были каменные в форме мумий; при XIX-й в руках амулеты, и покойный лежит в рельефе в земном одеянии, во весь рост; на стенах вырезаны изображения Тота, Анубиса, гениев, сыновей Гора, а также глаза, чтобы через них покойник мог видеть солнце. С. конца XIX дин. начинают входить в моду деревянные С. в форме мумий, на которых по желтому фону расписывались изображения, относящиеся большей частью к мифу Осириса, загромождая странствованиям, представлениям о богах солнца и т. п. На крышке обыкновенно изображались: на груди — Нут, простирающая крылья над покойником, скарабей — символы солнца, разные фетиши, а в ногах — Анубис, путеводитель по преисподней. Краткие надписи содержат имя и заупокойные формулы. На внутренней части дна бывали изображения богини «Ипадеа», т. е. преисподней, а у ног — Анубиса. Обыкновенно несколько С. вкладывались один в другой. При XXII дин. внутреннее С. делались из так называемых египетской папки — слоев полотна, смоченных известкой; здесь по белому фону расписывались изображения божеств, особенно Ианды и Нефтиды, в виде ястребов, простирающих крылья над покойным. В саисскую эпоху каменные С. достигают очень больших размеров, имеют как форму ящиков, так и антропоморфную; на первых часто выбита вся книга «о том, что в преисподней»; подавляющая масса изображений, хотя и тщательно исполненных, утомляет глаз. Деревянные С. этой эпохи — также двух типов, при чем вершки оба соединены. На крышках четырехугольных С. часто изображались «солнечная барка, взошедшая кобчакими и шакалами, на груди антропоморфных — страшный суд или покойник, вводимый в общество богов Тотом». Тексты заимствовались из Книги мертвых. В греко-римское время деревянные С. в форме мумий принимают большую часть угловатую форму; они расписываются иногда изображениями из книги «о том, что в преисподней», иногда просто фигурами божеств, исполненными небрежно. В то же время все больше входить в моду облекать мумию в расписные пелены, вместо чехла или внутреннего С., и покрывать лицо художественно исполненным восковыми красками портретом, вместо прежних розовых или золотых масок. С. встречаются и в христианское время; в Musée Guimet в настоя-

щее время есть несколько расписных С. коптских монахов. Кроме двух господствующих типов нередко встречаются и другие: С. Рамзеса III в Лувре сдлан в форме овала при царском имени; на Синае найдены С. в форме двух соединенных глиняных сосудов (в руанском музее); грубые глиняные С. отчасти в форме мумий, бывали находимы в провинциальных городах Дельты. См. W. Schmidt, «Sarcophages Egyptiens» (в «Transact. of the IX Congress of Orientalists», II); Budge, «The mummy» (Кембридж, 1893); Steindorff, «Grabfunde des mittleren Reichs». Подробные описания отдельных С. см. в каталогах и изданиях музеев и коллекций находящихся в русских музеях — в «Inventaire» В. С. Голенищевой и в XI т. «Записок Вост. Отд. Арх. Общ.». Изданные в красках С. лейденского музея в натуральную величину — у Leemans, «Monuments de Leyde» (т. III и вып. 31 и 32).

Финикийские С., которыми богаты Луврский музей, представляют антропоморфный тип, близкий к египетскому саисской эпохи; некоторые из них, напр. базальтовый царя Эшмуназара (см.), найденный в 1850 г. в египетском некрополе — даже египетской работы. Большая их часть из белого мрамора и найдены во время экспедиции Ренана.

Б. Турецк.

Sarcous elements — первичные мышечные частицы или элементы. В состав поперечнополосатых мышечных волокон входит множество весьма тонких нитей или фибрилл, при чем каждая из них является исчерченной в поперечном направлении темными и светлыми полосками или, иначе говоря, состоит из ряда поперечно чередующихся темных и светлых, очень мелких отдалов (см. Мышцы и Рубчатая мышца). У многоклеточных животных обыкновенно темные отдалы кажутся длиннее светлых отдалов. Под влиянием известных реактивов, напр., алкоголя, хромовой кислоты и пр., мышечные волокна легко распадаются в продольном направлении на фибриллы, от действия же других веществ, как, напр., слабого спирта, желудочного сока, каждая фибрилла распадается на более светлых поперечных полосках, на отдельные, очень мелкие частицы, которыми Бауманн дал название *Sarcous elements* или *мышечных частиц*. По Бауманну, мышечные частицы склеиваются между собой при помощи особенного склеивающего вещества как в продольном, так и в поперечном направлениях и образуют, в первом случае, мышечные фибриллы, а во втором — диски. Однако, на основании новейших наблюдений, мышечные частицы и диски весьма исследователями признаются за образования искусственные, возникающие от действия на мышечные волокна различных реактивов.

А. Догель.

Сарнатский ярус — см. Третичная система.

Сарматы, Сарматы (Sarmatae, Sarmatae) — имя частью этническое, обозначающее отдельную народность, частью географическое, под которым в разное время и у различ-

ных писателей разумелись разные народы, не находившиеся в родствѣ между собою и населявшие неудобныя для древнихъ грековъ и римлянъ обширныя пространства восточней Россіи, отчасти восточной Германіи и Австріи. С. обыкновенно сближались съ скивами, какъ дѣи народности, близкія одна другой по мѣсту жительства и по происхожденію. По Геродоту, С. жили по ту сторону р. Дона (Танаиса) и Азовскаго моря (Местиды), тамъ, «гдѣ нѣтъ уже Скиновъ», на пространствахъ въ 15 дней пути отъ угла Меотійскаго оз. къ сѣверу, а по сю сторону Дона жили царскіе скивы (IV, 21, 57). Историкъ производитъ ихъ отъ браковъ амазонокъ со скивами, языкъ ихъ назывался испорченнымъ скинскимъ, во главѣ народа ставилъ царей; женщины ихъ одѣваются какъ и мужчины, ѣздятъ верхомъ на охоту и на войну или вмѣстѣ съ мужчинами, или одни (IV, 102, 110—116, 117). Воинственность сарматскихъ женщинъ выражалась, между прочимъ, въ томъ, что дѣвушка выходила замужъ не прежде, какъ убивъ хоть одного непріятеля, почему нѣкоторыя женщины оставались дѣвственницами до старости (117). Гиппократъ, современникъ Геродота, рассказываетъ, что сарматскія женщины ѣздятъ на лошадахъ, стрѣляютъ изъ лука, мечутъ дротики сидя на лошади, в сражаются съ непріятелями, но только до замужества; по выходѣ замужъ онѣ перестаютъ ѣздить верхомъ, за исключеніемъ случаевъ, когда всему народу поголовно приходится выступать на войну. «У женщинъ нѣтъ правой груди, потому что вскорѣ послѣ рожденія матери выжимаютъ своимъ дочерямъ правый сосокъ расклеваннымъ мѣднымъ орудіемъ, такъ что правая грудь утрачиваетъ способность расти, и вся сила и изобиліе соковъ ея переходить въ правое плечо в руку» (Гиппократъ, «De artib., aquis et locis», 15). Весьма вѣроятно, что самая басня объ амазонкахъ, какъ родоначальницъ С., сложилась подъ вліяніемъ рассказовъ скивовъ и грековъ о мужскомъ образѣ жизни и воинственности сарматскихъ женщинъ; самый обычай выжиманія соска у новорожденныхъ сарматскихъ дѣвочекъ перенесенъ былъ народной фантазіей грековъ съ амазонокъ, по народной этимологіи «безсосцовыхъ» (α—μαστός). Объ этнографическомъ родствѣ С. со скивами свидѣлствуетъ и Страбонъ, нѣсколько вѣковъ спустя послѣ Геродота. Онъ обыкновенно называетъ эти народы рядомъ или даже, подобно Гиппократу, именуетъ С. скинскимъ народомъ, частью скивовъ, тѣмъ и другимъ приписывая одинаковыя нравы (VII, 3, 9, 4, 8; XI, 2, 3). Эта-то этнографическая близость двухъ народовъ и послужила основаніемъ разказу о происхожденіи сарматовъ отъ союбидовъ съ ними въ Европѣ скивовъ и прибывшихъ къ Дону амазонокъ, послѣ несчастной для послѣднихъ битвы съ греками на р. Фероподонтѣ въ Сиріи. Появленіе скивовъ въ черноморскихъ степяхъ Геродотъ относитъ къ концу VII в. до Р. Хр. (см. Саки), тогда какъ битвы грековъ съ амазонками въ этихъ мѣстахъ происходили, согласно эпическимъ сказаніямъ грековъ, въ героическія времена Беллерофонта, Тезея и

Ахилла; следовательно, поселеніе амазонокъ на лѣвомъ берегу Дона предшествовало долго появленію скивовъ на другой сторонѣ рѣки. Явное противорѣчіе между двумя вѣріантами у Геродота даже не отмечено. Сами историкъ, притомъ, различаетъ въ составъ скивовъ нѣсколько народностей, различавшихся по образу жизни и религіознымъ вѣрованіямъ; древнѣйшими поселенцами европейской Скии были, несомнѣнно, наиболѣе западные изъ нихъ, а не царскіе скивы, во время Геродота жившіе по сю сторону Дона по всей вѣроятности, съ этими-то древнѣйшими изъ скивовъ, обратившимися изъ новыхъ мѣстъ жительства изъ кочевниковъ въ земледѣльцевъ, и находились въ родствѣ С. Необходимо принять во вниманіе замечаніе Геродотомъ показаніе, что къ С. отъ Дуная (Истра) живутъ сикинны — народъ, который производилъ себя отъ мидянъ и носилъ мидійскую одежду (V, 9). По словамъ Диодора С., поселившіеся при Донѣ, выведены изъ Мидіи (II, 43). Плиній сообщаетъ распространное мнѣніе, что С. родственны съ мидянами: Medorum, ut ferunt, soboles (N. H. VI, 7). Объ этихъ же С. говоритъ, вѣроятно, болѣе поздній географъ, Помпоній Мелла (I в. по Р. Хр.), что они по наружному виду и вооруженію всего ближе къ парянамъ (III, 4). Согласно между собою показанія древнихъ позволяютъ отнести С. къ правеской группѣ азіатскихъ народовъ. Еще до Р. Хр. этнографическое имя С., какъ относящееся къ отдѣльной народности, стало обозначать различныя народы европейской и азиатской Сарматіи, а въ болѣе позднихъ источникахъ тѣмъ же именемъ обозначаются многочисленныя народы, въ разное время жившіе на огромномъ пространствѣ отъ Карпатъ, Вислы и Дуная —на З. до Дона, Волги и Урала—на В.; въ соединеніи съ именемъ скивовъ названіе С. обнимало собою чуть не все разнородное населеніе этихъ земель. Съ вытѣсненіемъ скивовъ Митридатомъ VI изъ Таврическаго полуострова и покореніемъ ихъ (кон. II в. до Р. Хр.), имя С. становится преимущественно преобладающимъ и какъ-бы заступившимъ собою, для тѣхъ же странъ, болѣе древнее имя скивовъ. У Страбона, географа I в. до и по Р. Хр., С.—то отдѣльная народность, то, гораздо чаще, сборный терминъ. По его описанію С. живутъ въ земляхъ, простирающихся надъ Чернымъ моремъ и Дунаемъ, между Фракіей и Азовскимъ моремъ; онъ не рѣшается утверждать, достигаютъ-ли владѣнія С. Сѣвернаго океана (II, 4, 7 кон. 21, 22; VII, 2, 4). Есть у него и азіатскіе С., жившіе по ту сторону Дона, между этой рѣкой и Каспійскимъ моремъ, на Ю спускаясь до Кавказскихъ горъ (XI, 2, 15). Вообще, свѣдѣнія писателей I в. римской имперіи о этихъ земляхъ крайне недостаточны; о Ю и В. теперешней Россіи ходили въ Римѣ такіе разказы, что Страбонъ и Тацитъ отказываются отъ описанія этихъ странъ, призывая всѣ свѣдѣнія о нихъ баснословными; на В. отъ Эльбы, по словамъ Страбона, никто изъ римлянъ не ходилъ ни сухимъ путемъ, ни воднымъ. Промисева карта Сарматіи даетъ намъ, въ перенятъ и расположеніи именъ, то представляе

ние древнихъ объ этой странѣ, какое къ началу II в. нашей эры сложилось у грековъ и римлянъ. Сарматія дѣлилась на азиатскую и европейскую; общими границами ей служили: Скинія по сѣверу, Белуръ-тага и Волга (Rha)—на В., Каспійское м., Кавказъ, Азовское м., Черное м., Днѣпръ, Карпатскія горы—на Ю., Сарматскія горы, Германія и р. Висла—на З, Сарматскій океанъ съ Венедскимъ заливомъ и неведомыя земли Азій—на С. Границу между обѣими Сарматіями Птолемей проводить вдоль Азовскаго м., р. Дона и отсюда дальше на С. Такимъ образомъ, въ составъ Птолемеевой Сарматіи входили нѣкоторые части нын. Пруссія и Царства Польскаго по сѣверу, Вислы, сѣверо-восточная полоса Галиціи, вся Европейская Россія до центральныхъ ея губерній, со включеніемъ значительной части Кавказа. Поверхность Сарматіи представляется вообще ровною, степною, безлѣсною, пригодною больше для скотоводства и кочевой жизни, нежели для жизни осѣдой и земледѣлія, обильною рѣками, изъ которыхъ нѣкоторыя были уже извѣстны Геродоту. Ко времени Птолемея число племенъ сарматскихъ рѣкъ значительно возросло, особенно въ Азій, но не увеличилась точность въ опредѣленіи ихъ теченія и взаимнаго отношенія: такъ напр. Птолемей смѣшиваетъ Бугъ (Гипаниды) съ Днѣпромъ (Борисфеномъ). Кромѣ хлѣбныхъ злаковъ, страна производила пеньку, ленъ, чечевицу, лукъ и различныя корневыя растенія, а на Таврическомъ полу-остр.—даже винограды. Изъ фауны упоминаются львы, волки, дикіе ослы, кабаны, лоси, олени, антилопы, зайцы, журавли, разной породы рыбы; изъ домашнихъ животныхъ—овцы, свиньи, лошади, быки безрогіе, ослы. Предметами вывоза служили золото, драгоценныя камни, соль, воскъ, медь, серебра и желѣза не было, такъ что, по словамъ Павсанія, наконецники стрѣлы и копія С. изготовляли изъ кости. Населеніе Сарматіи составляли многіе народы, въ огромномъ большинствѣ кочевники, не строившіе себѣ ни домовъ, ни городовъ, жившіе въ войлочныхъ шалашахъ, которые передвигались на телегахъ. Хищническіе набыти и скотоводство были главными источниками средствъ къ жизни, а также торговли, преимущественно въ южныхъ частяхъ Сарматіи. Обыкновенной пищей С. были конина и мѣсиво изъ муки съ молокомъ и конской кровью. Страбонъ знаетъ между ними и руководителей. Одѣвались С. въ плащи безъ рукавовъ и шаровары, голову покрывали зимой высокою остроконечной шапкой, почти закрывавшей глаза; женщины носили родъ рубахи поверхъ длиннаго, двосторонняго платья безъ рукавовъ, а на головѣ имѣла высокую, заостренную повязку. Дикій, воинственный, вѣроломный народъ С. управлялись царями, иногда царями. Къ числу С. древніе историки относятъ множество племенъ, называемыхъ ими по имени, но трудно поддающихся топографическому опредѣленію. Что касается народности племенъ, обнимаемыхъ у римскихъ писателей именемъ сарматы, то о многихъ изъ нихъ существуетъ значительная литература. Финны, хуны и гитоны упоминаются

у Птолемея впервые; если подѣ гитонами можно разумѣть готовъ, то нѣтъ основанія въ хунахъ видѣть гунновъ, обозначаемыхъ греческими писателями именемъ уиковъ (Обуки). Славянство вендовъ установлено въ наукѣ прочно, равно какъ и иранское происхожденіе роксоланъ. Нѣкоторые изъ городовъ Сарматіи, перечисляемыхъ Птолемеемъ, могутъ быть съ большою или меньшею точностью фиксированы на нынѣшней картѣ и отнесены къ мѣстамъ нынѣ существующихъ поселеній. Метрополь, на Борисфенѣ, стоялъ, вѣроятно всего, на мѣстѣ нынѣшняго Киева. Садовскій приурочиваетъ Карродунъ ко впадинѣ Збруча въ Днѣстрѣ, а Еректі, Вивантиварій, Клендаву, Метоній—къ Тирасполю, Вендерамъ, Ямполю и Могилеву Подольскому. На Припяти лежали города Нюссъ, Сабракъ и Леинъ; тотъ же ученый предлагаетъ такую локализацию ихъ: Чернобыль, Мозырь и мѣстность къ З отъ Пиньска. Эти и другіе города Сарматіи, изъ которыхъ многіе носятъ греческія имена, не С. были основаны и не имъ принадлежали.—Подъ С. и древніе, и средневѣковые писатели разумѣли непременно кочевниковъ. Тацитъ (I—II в. по Р. Х.) отличаетъ венетовъ отъ С. тѣмъ, что первыя «строить дома, носить шаты, имѣютъ навыки и ловкость въ пѣшей ходбѣ, а вторыя—въ повозкахъ и на конѣ» (Germ. 46). Амміанъ Марцеллинъ (IV в. по Р. Х.) такъ описываетъ кочевой бытъ одного изъ сарматскихъ народовъ нынѣшней Россіи, аланъ: «они не имѣютъ вовсе домовъ и не занимаются хлѣбопашествомъ, кормятся только мясомъ и еще чаще молокомъ. Въ повозкахъ, крытыхъ лыкомъ, они безпрестанно переходятъ съ мѣста на мѣсто по безпредѣльнымъ равнинамъ. Гдѣ найдутъ мѣсто, пригодное для корма скота, тамъ разставляютъ въ кругъ свои повозки и кормятся, какъ дикіе звѣри. Какъ только пастбище истощится, они кочуютъ дальше, съ своими передвижными городами повозокъ, въ которыхъ рождаются и воспитываются ихъ дѣти, совершаются браки и всѣ иныя житейскія дѣла. Куда бы ни толкнула ихъ судьба, они вездѣ у себя дома, гоня передъ собою стада крупнаго и мелкаго скота и больше всего заботясь о лошадяхъ... Слабые по возрасту или позу сидятъ подлѣ повозокъ и исполняютъ домашнія работы, а люди возрастные и здоровѣе всегда на конѣ. Съ дѣтства привычно къ верховой ѣздѣ, они почитаютъ безчестіемъ для себя ходить пешкомъ». Славянство С., вопреки свидѣтельствамъ древнихъ и средневѣковыхъ писателей объ ихъ кочевомъ образѣ жизни и наружныхъ признакахъ, отстаиваютъ въ русской литературѣ Венезинъ, Забѣлинъ. Самохвасовъ, Иловайскій. Въ римской исторіи одинъ изъ сарматскихъ народовъ—роксоланы (Sarmatica gens, по Тациту)—часто являлся до конца IV в., при чемъ римскіе императоры задабриваютъ роксоланскихъ владыкъ подарками. Въ 69—70 г. по Р. Х., при императорѣ Веспасіанѣ, эти С. были частью истреблены въ Мезіи (нын. Сербія), частью изгнаны оттуда римскими легіонами; по словамъ Тацита, сарматская доблесть роксоланъ

не послужила имъ ни къ чему: сражаться племени они неспособны, а деловая ихъ по случаю распутины падала и впадала (Нил. I, 79). Императоръ Адрианъ очистилъ отъ роксоланъ Дакію (117 — 118 г. по Р. Хр.), по потомъ заключилъ съ ними мирный договоръ (Спартиан. 6). Хотя они упоминаются еще въ XI в., но съ половины I в. по Р. Хр. вѣсто о нихъ, какъ свѣдѣній сарматскія народы заступаютъ языги, съ Черноморскаго побережья двинувшіеся черезъ Карпаты и утвердившіеся между Дунаемъ и Гиссою. Отсюда С., вѣсто съ германскими племенами, сильно беспокоили римскія владычя при Домиціанѣ и Маркѣ Авреліи; война римлянъ съ ними называлась маркоманскою, германскою, сарматскою. Съ языгами М. Аврелій заключилъ миръ. Начиная съ III в. сарматскія племена отбѣснены готами, потомъ гуннами. Имп. Аврелианъ уступилъ имъ Дакію въ 274 г. Тамъ же мѣсто съ С. вели войны императоры Аврелианъ, прозванный сарматскимъ, Пробъ, Диоклетіанъ, Константинъ Вел. и др. Въ IV в. вся Сарматія вошла въ составъ готскаго царства. Къ концу этого столѣтія готское царство было разрушено вошедшими изъ Азии черезъ Дону гуннами; имя С. исчезаетъ. Свѣдѣнія о С. во времена римской имперіи сообщаютъ Тацитъ, Ам. Марцеллинъ, Прискъ, Евнапій, Іорданъ, Зосимъ и др.

Литература. Кромѣ старыхъ сочиненій Потоцкаго, Георгія, Маннерта, Кольстера, Шифарика, Мюллентира, см. И. Е. Забелинъ, «Исторія рус. жизни» (М., 1876, I); Sadowsky, «Handelsstrassen der Griechen u. Römer» (Лонд., 1877); Д. И. Изюваискій, «Разысканія о началѣ Руси» (изд. 2-е, М., 1882); В. Г. Васильевскій, «О мнимоиъ славяниствѣ гунновъ, болгаръ и роксоланъ» («Журн. Мин. Нар. Просв.», 1882, № 7); В. О. Миллеръ, «Осетинскія этюды» (III, М., 1887); Л. Нидерле, «Starověké Zprávy o zeměpisu východní Evropy se zřetelem na zeme slovanské» (Пр., 1899); Юл. Кулаковскій, «Карта Европ. Сарматіи по Птолемею» (К., 1899). *См. Минцко.*

Сарнажестуза — главный городъ древнеримской провинціи Дакіи, резиденція дакійскихъ царей, а по завоеваніи римлянами — римская колонія съ италійскимъ правомъ (Colonia Ulpia Traiana Aug.). Развалины С. находятся близъ Varhely, на рѣкѣ Стрелѣ.

Сарнинская бухта — оз. Байкала, находится въ части его, именуемой Малымъ моремъ; длина ок. 3 вер., при одинаковой ширинѣ. Бухта открыта сѣв.-вост. вѣтрами и не представляетъ собою удобнаго для судовъ убѣжища.

Сарнинскій голецъ — Иркутской губ., Верхнеговскаго округа, въ Приморскомъ хр., близъ долины р. Сармы (притокъ оз. Байкала), съ прав. стороны; состоитъ преимущественно изъ очковаго гнейса (байкалита), кварцита и другихъ полевошпатowych породъ. Высота 6000 фт.

Сарниенто (Доминго-Фаустино Sarmiento 1811—88) — аргентинскій политич. дѣятель; принималъ участіе въ неудачномъ возстаніи противъ Розаса, потомъ бѣжалъ въ Чили, гдѣ

работалъ какъ журналистъ и учитель. Въ 1861 г. С. принялъ участіе въ революціонной экспедиціи Уриивы въ Аргентину. Послѣ торжества революціи въ Чили и бѣгства Розаса С. поселился въ Буеносъ-Айреси; былъ министромъ просвѣщенія и внутреннихъ дѣлъ послѣднимъ въ Чили, потомъ въ Соед. Штатахъ, наконецъ, президентомъ аргентинской республики (1868—74), избравшій на эту должность какъ представитель партіи укрѣпить федерализмъ. Въ 1874 г. С. былъ сенаторомъ въ Парагваѣ, которую привелъ въ благополучному окончанію; основалъ много учебныхъ заведеній, хорошо организовалъ почту, проложилъ вѣстимыя желѣзнодорожныя и телеграфныя линіи. Съ 1874 г. былъ сенаторомъ. Отдѣльно издавалъ сѣдѣющія соч.: «De la educacion popular» (Сантъ-Яго, 1848), «Viaje por Europa, Africa y America» (1848), «Memoria sobre instruccion primaria» (1849), «Lagropolis, ó lo capital de los Estados Confederados» (1850; франц. пер. 1851), «Civizacion y barbarie, ó faciendo Quiroga y Alvar» (1851; франц. пер. 1853), «Vida de Adrian Lacoin» (1866), «Las Escuelas, base de la prosperidad en los Estados Unidos» (1868).

В. Н.—а.

Сарнелли (Помпео Sarnelli) — итальянскій писатель (1649 — 1724), его сочиненія «Donato distrutto renovato» (1675), «Bostigian schola» (1680), «Scuola dell'anima» (1682), «Posilicheata» (1684), «Antica basilicographia» (1686), «Lettere ecclesiastiche» (1686), «Annotazioni sopra il libro di Enoch» (1710).

Сарненъ (Sarnen) — мѣстечко и главн. пунктъ швейцарскаго полукантона Унтервалденъ надъ лѣсомъ (Obwalden), при истокѣ Аа изъ Сарнекаго озера (7,4 кв. км.) и при Брюннгокой зубчатой ж. д. Ратуша съ портретами ландамановъ Обвальдена съ 1381 по 1824 г.; паркетное, коженное и красильное производств. Замокъ Лауденбергъ служитъ съ 1646 г. мѣстоиъ собранія обвальденскаго и роднаго собранія. Жит. 4000.

Сарнецкій (Сигизмундъ Sarniecki) — современный польскій драматургъ; род. въ 1837 г.; основалъ театръ въ Люблинѣ, одно время стоялъ во главѣ дирекціи познанскаго театра. Въ 1877 г. основалъ въ Варшавѣ газету «Echo». Съ 1888 г. издаетъ въ Краковѣ иллюстр. журналъ «Swiat». Первая драмат. произведени его — «Zemsa pani hrabiny», «Febbris antea», «Kalecy», «Bezinteresowni» — носятъ на себѣ слѣды сильнаго вліянія новѣйшей франц. комедіи. Позже онъ написалъ: «Dwojacy wiodli» (1876), «Uroczec oszy» (1893), «Nad duszy» (передѣлка повѣсти Оржешко «Bale nati», (1895) и «Szklanna góra» (1897); въ послѣднемъ произведеніи сказывается явное подражаніе Гауптману. Драматическія произведенія С. сдѣланы и не явлены литературныхъ достоинствъ, но дѣйствующія лица выражаются совершенно одинаковымъ языкомъ и не имѣютъ яркой индивидуальной окраски. Сарнецкій написалъ еще нѣсколько небольшихъ разсказовъ, вышедшихъ сборниками: «Różni ludzie» (Краковъ, 1883), «Dwa i profile» (Львовъ, 1884), «Nowele» (Варшава 1888); отдѣльно изданы повѣсти: «Zim

serge» (Краковъ, 1885) и «Na ruinach» (1890). Ср. Хмѣлевскій. «Zygmunt S.» («Ateneum», 1895, июнь) и «Nasza literatura dramatyczna» (т. II, 1898).

Сарницій (Станиславъ Sarnicki, род. 1580 г. годъ смерти неизвѣстенъ) — дѣятельный проповѣдникъ кальвинизма, польскій лѣтописецъ и географъ. Былъ суперъ-интендантомъ въ Краковѣ; участвовалъ на всѣхъ синаодахъ польскихъ диссидентовъ съ 1560 по 1570 г., написалъ въ это время «O uznaniu prawego w Trójcy jedynego Boga est.» (Краковъ, 1564), «Rozmowa Piotrkowska o Bogu w Trójcy jedynym z prozwoleńia Zygmunta Augusta Króla w czasie sejmu 1565» и др. Послѣ сандомирскаго синаода 1570 г. С. посвятилъ себя научнымъ трудамъ. изъ которыхъ одни сохраняются въ рукописяхъ въ библиотекѣ Оссолинскаго въ Львовѣ, а другіе напечатаны: «Descriptio veteris et novae Poloniae» (1585—географич. описаніе всей Польши, Литвы и Инфлянтскаго края), «Synopsis brevissima annalium polonicorum» (Крак. 1582), «Annales sive de origine et rebus gestis Polonorum et Lithuanorum libri VIII» (т. же, 1587), «Statuta i Metryka przywilejów Koronnych» (тамъ же, 1594). По порученію Стефана Баторія С. составилъ лѣтопись польскихъ дѣлѣй, доведенную до 1586 г.; онъ началъ ее съ Іафета, внука котораго, Ассармота, сдѣлалъ родоначальникомъ поляковъ.

Сарно (Sarno)—гор. въ итал. провинціи Салерно, на истокѣ р. С. 14½ тис. жит. Шелководство, виноградарство, масличныя плантаціи.

Сарно (Sarno, лат. Sarnus): 1) р. въ Италіи, въ Кампаніи, вытекаетъ съ восточнаго склона Везувія, течетъ къ югу отъ Помпеи и впадаетъ въ Неаполитанскій заливъ при Каstellа Маре ди Стабіа. 2) Каналъ, проведенный отъ сѣвернаго истока р. С. къ Неаполитанскому заливу.

Сарническая долина — въ Южномъ Тироли; орошается горнымъ ручьемъ Тальферъ. Длина долины 38 км.; при Боцелъ она соединяется съ долиной р. Эчъ. Гл. пунктъ — с. Саритейнъ, климатич. станція. Около Рабенштейна недавно стали добывать сребросвинцовую руду.

Сарны (Сарна, Охрамово)—мст. Кіевской губ., Липовецкаго у., въ 75 в. отъ уѣзда. гор., при рр. Сухотѣ и Одаѣ; жит. 3269; правосл. церковь, католич. часовня, евр. молитв. домъ, церк.-прих. школа, 3 евр. учил., винокур. зав., лавки, паровая, водяная и вѣтр. мельницы, ярмарки. До 1489 г. называлось сол. Охрамовымъ.

Саронская, иначе *Сатисо-Градо-Саронская*, мужская, заштатная (съ 1764 г.) **пустынь**—Тамбовской губ., Темниковскаго у. Основана въ XVII в., на мѣстѣ татарскаго городка Сараклы. Первая церковь сооружена въ 1706 г. Пустынь приобрѣла извѣстность строгостью жизни иноковъ; особенно чтится память отшельниковъ Марка и Серафима. См. Муравьевъ, «С. пустынь» (СПб., 1849).

Сароническій заливъ (Σαρωνικός κόλπος, πόρος, πύλας ποτός, или даже Σαρωνίς θάλασσα)—обширнѣйшій изъ заливовъ, вѣ-

зывающихся въ греч. материкъ, и наиболѣе прославленный въ исторіи, нын. Эгинскій заливъ. Это—часть Эгейскаго моря, замыкаемая на В мысами Суніемъ съ С и Скиллеемъ съ Ю и доходящая до Коринесскаго перешейка, омываетъ берега Аттики, Мегариды, Коринесской области и Аргολиды, заключаетъ въ себѣ изъ болѣе значительныхъ о-вовъ Саламинъ, Эгину, Калаврію, Кекрифалою и множество мелкихъ, разсѣянныхъ по всей поверхности залива, болѣею частью группами. Занимаетъ площадь въ 740 кв. км. имѣетъ ширины у входа отъ 6 до 7 миль, а въ дальнѣйшей, сѣв.-зап. части—8 миль. Въ сѣв.-вост. углу залива имѣется бухта Елевсинская, закрываемая Саламиномъ, въ сѣв.-зап.—Кенхрейская, съ гаванью того же имени у Коринѣа; противъ о-ва Калавріа, на аргивскомъ берегу, находится Погонскал бухта, гавань древняго торговаго города Трезена, а вблизи — поселеніе Саронъ, отъ котораго получилъ свое имя весь заливъ; на Эгинѣ находился видный издавна храмъ Панэллинскаго Зевса, а на Калавріи — знаменитый храмъ Посейдона, святилище калаврійской амфиотіоніи. Къ З отъ этой бухты выступаетъ въ море полу-ов. Мееана, по сторонамъ котораго двѣ значительныя бухты. Обиліе о-вовъ было однимъ изъ благоприятнѣйшихъ условій для мореходства въ древнѣйшія времена. По свидѣтельству Страбона, С. моремъ называлась первоначально водная полоса между Калавріей и материкомъ; потомъ это названіе распространилось на воды, соединяющія Гермійское море съ Эгинскимъ, наконецъ на весь водный бассейнъ между Аттикой и Аргολидой. Начало мореходству было положено здѣсь, повидимому, жителями гор. Трезена, которые въ легендахъ сохранили память о своемъ царѣ Саронѣ; онъ соорудилъ на морскомъ берегу храмъ Артемиды и погибъ въ морской пучинѣ, въ погонѣ за дикимъ звѣремъ; въ рождѣ Артемиды погребены были останки царя, по имени котораго будто-бы и названъ заливъ. Неподалеку отсюда показывали и то оливковое дерево, близъ котораго погибъ почитатель Артемиды, Ипполитъ. Память о культѣ этой богини живетъ по настоящее время въ названіи береговой полосы—Артемось.

Саронъ или *Шаронъ*—равнина на вост. сторонѣ Средиземнаго моря, между Кесарією и Юппією. Равнина эта на В граничитъ съ горами Ефремовыми, на З—съ Средиземнымъ моремъ; на Ю отъ нея до самой Газы идетъ равнина Сефела, на С—равнина Іезреельская. Равнина эта — самая плодородная въ Палестинѣ. Здѣсь были знаменитыя пастбищныя мѣста Израиля, гдѣ надъ царскими стадами, равно какъ и надъ маслинами и смоковницами, были у Давида особые приставщики (1 Парал. XXVII, 28—29). По словамъ Норова («Путешествія»), «Саронскія равнины и доселѣ представляютъ одно изъ плодороднѣйшихъ мѣстъ Палестины; онѣ испещрены цвѣтами, среди которыхъ замѣчаютъ гладиолусы, анемоны, тюльпаны и кусты лотоса, дающіе плодъ. О цвѣтахъ саронскихъ упоминаютъ въ Пѣснѣ Пѣсней (II, 1) и у пророка Исаи (XXXV, 2). Мы знаемъ по Библии, что масличныя *касажары*»

ния на полях Саровских составляли большую отрасль парских доходов... Смоковичных или фиговых деревьев здѣсь также много». Въ древности равнина С. была густо населена; теперь она, за исключеніемъ немногихъ мѣстъ, имѣетъ пустынный характеръ. Въ окрестностяхъ Яффы расположены итмецкая колонія Сарона, основанная выходцами изъ Виртемберга въ 1868 г. и еврейская земледѣльческая школа Микве-Израилъ, учрежденная въ 1870-хъ гг. Въ послѣднія 18 лѣтъ С. долина оживилась основанными здѣсь еврейскими земледѣльческими колоніями (Ришонъ л'Ционъ, Рехеботъ, Экронъ, Катра, Растилия, Петахъ-Тиква, Аргутъ и Хедера). См. прот. П. Селарскій, «Опытъ библейскаго словаря собственныхъ именъ» (т. III, СПб., 1883).

Сарось или **драконическій періодъ**—заключаетъ въ себѣ 18 лѣтъ $11\frac{1}{8}$ дней, по продолжительности затмѣнія луны и солнца повторяются въ прежнемъ порядкѣ. Этотъ періодъ происходитъ отъ того, что 223 синодическихъ мѣсяцевъ луны (6585.32 дней) почти равны 242 драконическимъ мѣсяцамъ (6585.35 дней), т. е. черезъ $6585\frac{1}{2}$ дней луна возвращается къ той же силіи и къ узлу орбиты. Кромѣ того 239 аномалистическихъ мѣсяцевъ луны равны 6585.55 дней, такъ что соответствующія затмѣнія въ каждомъ С. наступаютъ при одинаковомъ удаленіи луны отъ земли и имѣютъ одну и ту же длительность. С. заключается въ себѣ среднимъ числомъ 41 солнечное и 29 лунныхъ затмѣній. По извѣстіямъ древнихъ писателей (напр. Діодоръ) еще халдеи предсказывали лунныя затмѣнія на основаніи С. Солнечныя же затмѣнія, не умѣя опредѣлять вліяніе паралакса, на основаніи одного С. предсказывать для давней мѣтвости невозможно. Поэтому пресловутое предсказаніе Фалеса является довольно сомнительнымъ. Вѣроятно, что халдеи знали изъ наблюденій затмѣній періодъ въ цѣлыхъ дняхъ, равный тройному С., такъ наз. *эбелунос*, а драконическій періодъ полученъ уже какъ слѣдствіе знакомства съ движеніемъ луны. Во всякомъ случаѣ, названіе С. приписано «халдейскому» періоду затмѣній гораздо позже, быть можетъ, Плиніемъ. У Бероза С. назывался календарный періодъ въ 3600 лѣтъ; меньшіе періоды носили названія: нерось въ 600 лѣтъ и соссось въ 60 лѣтъ. В. Серафимовъ.

Сарощъ и все сложныя съ этимъ названіемъ—см. Шарощъ (мадярск. Saros).

Сарпа (у калмыковъ *Шорбажуръ*)—р., лѣв. пр. Волги, Астраханской губ., беретъ начало въ Калмыцкой степи у возвышенностей, носящихъ названіе Ергеней, недалеко отъ оз. Чагань-норъ (Бѣлаго) изъ болотъ Джаралчи-хаки. Дл. 150 вер., теченіе среди солонцоватой степи, медленное, берега низменные, ложе песчано-глинистое или иловатое; мѣстами р. образуетъ цѣлый рядъ озеръ или грязи (хаки). С. богата притоками съ лѣвой только стороны, несущими весной прѣсную воду изъ Ергеней; въ низовьяхъ, близъ расположенной у устья р. кол. Сарепты земля плодородна.

Сарпедонъ (*Σαρπηδών*): 1) сынъ Зевса и Европы, братъ Миноса и Радаманта. Разсориившись съ братьями, С. бѣжалъ въ Карію,

къ царю Киликсу, и помогъ ему противъ ликійцевъ, за что впоследствии получалъ Ликию въ удѣлъ. По особой милости Зевса С. дѣлается тройной человѣческой вѣкъ. 2) Царь ликійцевъ, упоминаемый въ Илиадѣ, сынъ Зевса и Лаодаміи, внукъ Беллерофонта (Ил. II, 85; V, 479 слл.; VI, 199 слл.; XII, 292 слл.), одинъ изъ храбрѣйшихъ союзниковъ троянцевъ. Когда онъ былъ убитъ Патрокломъ, то Зевсъ повелѣлъ Сну и Смерти перенести его тѣло въ Ликию (Ил. XVI, 480 слл.). Очевидно, оба упомянутые С. тождественны; подъ этими именами подразумѣвается легендарный родоначальникъ ликійскихъ династій.

Сарпи (Паоло Sarpi, какъ членъ братства—Фра-Паоло или Paulus Venetus, такъ Paulus Servius, 1552—1623)—извѣстный итал. историкъ. Юношей поступилъ въ орденъ сервитовъ (служителей Вожьей Матери); былъ генераль-прокураторомъ въ Римѣ. Инквизиція обвинила его въ сношеніяхъ съ еретиками и евреями и мѣшала его дальнѣйшей дѣятельности, пока республика Венеція, въ спорѣ съ папою Павломъ V, не избрала его своимъ богословомъ и консулентомъ. С. отпавившись въ Венецію и усердно отстаивавъ ея интересы, вслѣдствіе чего произведено было несколько покушеній на его жизнь, С. отпавилъ партію римскаго папы отъ католической церкви, открыто высказываясь противъ вѣдательства духовной власти въ свѣтскія дѣла противъ непогрѣшимости папы, противъ саппой вѣры и іезуитизма, стараясь расширить права государства по отношенію къ духовной власти. Его главное произведеніе: «*Actus del concilio tridentino*» появилось впервые (Л., 1619) подъ псевдонимомъ Pietro Solove-Polano. Большой интересъ представляютъ епископа. Полное собраніе сочиненій С. появилось въ 1677 г. въ Венеціи, затѣмъ въ Беронѣ (1761) и Неаполѣ (1790). См. Delbrück, «*Gedächtnissrede auf Paolo S.*» (Берл., 1803); Bianchi-Giovini, «*Biografia di Fra Paolo S.*» (Цюр., 1836); Münch, «*Fra Paolo S.*» (Карлс., 1838); Campbell, «*La vita di Fra Paolo di S.*» (Туринъ, 1875).

Сарпинка—хлопчатобумажная ткань, полотняного переплетенія, полосатая или кѣлочатая, готовится изъ тонкой (№ 60—80) заранее крашеной пражы. Изготавливается главнымъ образомъ приволжскими цѣпцами-воле-нистами.

Сарпинская возвышенность или Ергени—см. XI, 669.

Саринскія озера—группа озеръ Астраханской губ., въ Калмыцкой степи, у подножья Ергеней. Вытянуты въ сѣв.-зап. направленіи, они переиздаются весной водой рѣчекъ, бѣгущихъ съ Ергеней, и въ это время года представляютъ сплошную водную массу; при наступленіи жаровъ они выходятъ въ берега, раздѣляются, а многія и совершенно высыхаютъ; итоторыя, ближайшія къ родникамъ, сохраняютъ прѣсную воду въ теченіе круглаго года, большая же часть обращается въ горько-солонныя. Все озера имѣютъ берега болотистые, покрытые солянками и солянками; у прѣсныхъ озеръ берега поросли камышемъ и чаканомъ. При павло-

чительной ширины (100—150 саж.), длина доходить до 10 вер., а озера Нарын-хара—до 19 вер. Глубина оз. незначительна. не болѣе 2 саж.

Сарылдакъ — прѣсноводное оз. Акмолинской обл., Кокчетавскаго у., дл. 6 вер., ширина 3 $\frac{1}{2}$ вер., глубина 10 арш., вода чистая и прозрачная, берега не высокіе, но крутые и обрывистые, въ большинствѣ безлѣсные. Оз. окружено возвышенностями горнаго края Айртау. Весною оз. сильно разливается отъ стекающихъ съ окрестныхъ горъ ручьевъ и впадающей въ него р. Карасу, которая соединяетъ его въ то же время съ оз. Копчи. Берега оз. незаселены, но лѣтомъ оз. посѣщается рыбаками изъ окрестн. поселеній и кыргызами.

Сарра (первоначально *Сара*) — супруга патриарха Авраама, мать Исаака. По Иерониму и арабскимъ писателямъ, С. была дочь отца Авраама, только отъ другой матери. Иоаннъ Златоустъ, согласно съ евреями, принимаетъ ее за одно лицо съ Ескою, дочерью старшаго брата Авраама, Аррана (Быт. XI, 29); но первое мнѣніе ясно подтверждается словами самого Авраама (Быт. XX, 12). С. была весьма красива и въ бытность ея съ мужемъ въ Египтѣ по причинѣ голода подвергалась опасности. будучи взята ко двору фараона, но была спасена Богомъ (Быт. XII). Полагая, что въ ней причина ея безчадія, С. убѣдила Авраама войти къ служанкѣ ея Агари, чтобы отъ нея имѣть дѣтей; но Господь открылъ Аврааму, что обѣтованіе Его о многочисленномъ потомствѣ относится вмѣстѣ къ нему и къ С., женѣ его, въ знакъ чего Онъ переименуетъ ихъ имена (по объясненію Иеронима Сара значить «госпожа или владычица моя», а С. — «владычица вообще», т. е. госпожа не одной только семьи, но многихъ народностей), нарекаетъ имя будущему ихъ сыну, Исааку, и къ его потомству относится вѣчный завѣтъ Свой и обѣщаніе быть ему Богомъ; при этомъ учреждается обрядъ обрѣзанія (Быт. гл. XVII). Послѣ истребленія городовъ Содома и Гоморры, Авраамъ поселился на время въ Герарѣ; здѣсь С., уже беременная, подвергалась новой опасности, но спасена была Богомъ (Быт. XX). С. скончалась 127 лѣтъ въ Хевронѣ и тамъ погребена Авраамомъ въ купленную имъ для того пещерѣ, на полѣ Ефрона Хаттеянина, при Махпелѣ, противъ Мамре (Быт. XXIII). Въ личности С. апостолъ Петръ видитъ образъ истинной женской красоты и величія, состоящихъ не во внѣшнихъ украшеніяхъ, «не во внѣшнемъ плетеніи волосъ, не въ золотыхъ уборахъ, не въ нарядности одежды, но въ нетлѣнной красотѣ кроткаго и молчаливаго духа. Такъ нѣкогда св. жены, уповавшія на Бога, украшали себя, повинаясь мужьямъ своимъ. Такъ С. повиновалась Аврааму, называя его господиномъ. Вы—дѣти ея, если дѣлаете добро и не смущаетесь ни отъ какого страха» (1 Петр. III, 1—6). Пророкъ Исаія указываетъ на Авраама и С., какъ на прообразы ожидаемаго дѣла спасенія. Какъ С., послѣ долгаго неплодія, родила Исаака, такъ Сионъ, послѣ долгаго запустѣнія, будетъ

имѣть радость и веселіе торжествующаго множества дѣтей вокругъ себя. Еще выше возстановленія Израиля будетъ великое дѣло будущности: оно будетъ источникомъ спасенія для всѣхъ народовъ міра (Исаія LI, 2; LIV, 1, сл.). Апостолъ Павелъ видитъ въ С. великую мать народовъ, которой принадлежатъ всѣ рожденные по духу; она—прообразъ небеснаго Іерусалима, который есть мать всѣмъ намъ (Гал. IV, 22—31). С. воспоминается православною церковью въ недѣлю праотцевъ. См. Авраамъ и Исаакъ. Ср. прот. П. Солярскій, «Опытъ библейскаго словаря собственныхъ именъ» (т. III, СПб., 1883).

Сарразенъ (графъ Адрианъ de sagazin, 1775—1852)—франц. писатель. Въ свое время имѣли успѣхъ его «Sagavansérail» (1810—сборникъ восточныхъ сказокъ), «Contes mongaux et nouvelles» (1813) и «Bardouc ou le Pâtre du mont Taurus» (1814). Его «Oeuvres complètes» вышли въ 1825 г.

Сарразенъ (Жанъ Sagazin, 1770—1840) — французскій писатель и авантюристъ; во время революціонныхъ войнъ получилъ чинъ генерала; измѣнялъ многократно всѣмъ правительствамъ, въ 1818 г. присужденъ къ каторгѣ за троеженство, но скоро былъ помилованъ Людовикомъ XVIII и жилъ въ Лондонѣ, получая пенсію отъ англійскаго правительства. Главныя его сочин.: «Le philosophe ou notes historiques» (1811). «Histoire de la guerre d'Espagne» (1814). «Histoire de la guerre de Russie» (1815).

Сарразенъ (Жанъ-Франсуа Sagazin или Sarasin, 1603—54)—франц. поэтъ; послѣ различныхъ приключеній сдѣлался секретаремъ принца Конти, при которомъ отчасти игралъ и роль шута; писалъ советы, мадригалы, посланія, стихотворенія на случай, остроумныя и веселыя. Личныя сочиненія его соч. были напечатаны при его жизни. Главныя соч. С.: «Histoire de siège du Dunkerque» (1649), «La Conspiration de Valstein» (не окончено), «S'il faut qu'un jeune homme soit amoureux» (диалогъ), «Opinion du nom et du jeu des échecs», «La pompe funèbre de Voiture» (остроумная шутка въ стихахъ и прозѣ), «Dulot vaincu ou la Défaite des bouts-rimés» (поэма). Въ первый разъ соч. С. были изданы въ Парижѣ въ 1656 г., «Nouvelles oeuvres de S.»—въ 1675 г.

Сарранъ (Бернардъ Sarrans, прозв. Sarrans jeune, 1795—1874) — франц. публицистъ и госуд. дѣятель. Взятый въ плѣнъ въ кампаніи 1812 г., жилъ въ Тобольскѣ; позже преподавалъ литературу въ Лондонѣ. Послѣ июльской революціи былъ адъютантомъ Лафайетта. Находясь въ оппозиціи противъ Людовика-Филиппа, поддерживалъ наполеоновскія идеи, но послѣ 2 декабря удалился въ Лондонъ. Соч. его: «La guerre d'Amérique» (1824), «La Fayette et la révolution de 1830» (1832), «Louis-Philippe et la contre-révolution» (1834), «Histoire de Bernadotte» (1845), «Histoire de la révolution de Février» (1848—51), «La France et la liberté» (1861).

Сарранъ (Жанъ-Раймонъ-Паскаль Sarran, 1780—1844) — франц. литераторъ. Какъ журналистъ, выдѣлялся своей приверженностью къ реставраціи. Послѣ революціи

1830 г. С. былъ противникомъ новой династии; исполнялъ порученія партіи легитимистовъ къ герцогу де Берри и королю испанск. Фердинанду VII. Соч. С.: «Le Premier avril ou retour des Bourbons» (комедія-водевиль, 1814), «Association constitutionnelle pour la défense légale des intérêts légitimes» (П., 1821), «De la nécessité et de la légalité des demandes en indemnité à raison des biens vendus par l'Etat» (1821), «Appel d'intérêt public au gouvernement contre le ministère» (1824), «Cri d'indignation contre la censure» (1824), «De l'état actuel de la liberté de la presse» (1824), «Des marchés Ouvrard» (1824), «Du ministère Villèle et de ses oeuvres» (1825), «Défense de la liberté de la presse contre les attaques de M. de Bonald» (1826), «Le Mal et le remède» (1827), «De l'insurrection et de la légitimité» (1832) и др.

Сарраценія (Sarracenia L.) — родовое названіе травянистыхъ растений (до 6 видовъ) семейства сарраценовыхъ, дико растущихъ по болотамъ Сѣв. Америки и часто разводимыхъ у насъ въ оранжереяхъ ради оригинальныхъ кубшинчатыхъ листьевъ. С. принимается за наскокомое растение и кубшинчатый листъ его считается органомъ улавливанія и перевариванія наскокомыхъ. Листъ состоитъ изъ половъ кубшинчатой части, у нѣкоторыхъ видовъ достигающей значительной величины (до 75 см. и до метра) и часто яркой окраски. На верхнемъ краю кубшинчика, у его отверстія, находится плоская часть листа въ видѣ крышечки, внутренняя стѣнка кубшинчика покрыта волосками, между которыми находятся железки. Листья появляются по нѣскольکو, пучкомъ на верхушкѣ подземнаго корневища. Цвѣтки у С. одиночные, сидящіе на болѣе или менѣе длинномъ стерженькѣ. Цвѣтокъ имѣетъ двойной покровъ, состоящій изъ чашечки и вѣнчика. Чашелистиковъ 8 — 9, изъ нихъ 3 мелкіе (принимаемые также за прилѣтнники) зеленые и 5 крупныя, ярко окрашенныя; лепестковъ 5—6, смыкающихся надъ цвѣткомъ. Тычинокъ много. Пестикъ одинъ, несущій своеобразный столбикъ, расширенный зонтикомъ надъ внутреннею полостью цвѣтка; зонтикъ 5—6-лопастный и съ нижней стороны по краю несущій 5 мелкихъ чешуйчатыхъ рылецъ. Завязь о 5 — 6 гнездахъ со многими сѣмяночками. Плодъ — пятистворчатая коробочка. Сѣмя съ одностороннимъ крыломъ. С. растутъ въ почвѣ богатой перегнойными веществами; въ культурѣ ихъ держатъ въ холодной оранжерей. Наиболѣе частыя виды С. слѣдующіе: *S. purpurea* L. (кубшинчики съ красными жилками, крышечка округлосердцевидная, цвѣтки пурпурные), *S. Drummondii* Griseb. (кубшинчикъ мраморный, крышечка прилѣгательная, круглая, бѣловатая, цвѣтки пурпурные), *S. flava* L. (кубшинчикъ узкотрубчатый, крышечка плоская, округлосердцевидная) и др. Корневища С. и корни *S. purpurea* въ Сѣв. Америкѣ употребляются противъ оспы.

С. Р.

Сарреттъ (Bernard Sarrette, 1765—1858) — основатель парижской консерваторіи. Въ 1789 г. положилъ начало организаціи военныхъ оркестровъ въ Парижѣ; въ 1792 г. осно-

валъ бесплатную музыкальную школу, переименованную въ національный институтъ музыки, изъ котораго была организована консерваторія. Директорію назначила С. директоромъ консерваторіи, во главѣ которой стоялъ 18 лѣтъ.

Сарро (Эмиль-Жакъ Sagrau) — франц. инженеръ и физикъ, род. въ 1837 г. По окончаніи политехнич. школы сталъ проф. въ томъ школѣ. Его опытыя работы относятся къ области баллистики и изученію свойствъ пылящихъ веществъ. Особенно извѣстна работа о походахъ всего свѣта конструированная вмѣстѣ съ Вьеземъ (франц. баллистикъ, изобрѣтатель бездымнаго пороха) болѣе 100 опредѣленія газовыхъ давленій, возникающихъ при горѣнии взрывчатыхъ веществъ. Теоретическая разработка вопроса баллистики привела С. къ изученію законовъ сжимаемости газовъ и къ выводу характеристическаго уравненія состоянія газовъ (зависимость между объемомъ, давленіемъ и температурой газа). Курсъ лекцій С. о взрывчатыхъ веществахъ напечатанъ въ «Mémoires des poudres et salpêtres» (1894—95). Нѣкоторыя работы С. относятся также къ термодинамикѣ и къ математической оптикѣ. До недавняго времени С. состоялъ однимъ изъ директоровъ въ Laboratoire des poudres et Salpêtres въ Парижѣ.

В. Б.

Саррувъ (Фадлалла Ивановичъ) — ориенталистъ, природный арабъ, род. въ Дамаскѣ въ 1826 г. отъ православныхъ родителей. Образование получилъ въ патріаршихъ школахъ Дамаска и Иерусалима. Состоялъ драгоманомъ при русской духовной миссіи въ Иерусалимѣ, позже былъ лекторомъ арабскаго яза. въ египт. ун-в. Издалъ фототипическую коллекцію писемъ на арабскомъ языкѣ и составилъ грамматику современнаго простонароднаго языка арабовъ, съ приложеніемъ послѣднихъ, разворотовъ, краткихъ повѣстей, двустишія, замесовъ и пѣсенъ.

Сарриенъ (Жанъ - Мари - Фердинандъ Sarrien) — франц. политическій дѣятель, род. въ 1840 г.; былъ адвокатомъ въ Лионѣ, въ 1870 г. принялъ участіе въ войнѣ съ Пруссіей и былъ взятъ въ плѣнъ; позже былъ мэромъ города Бурбоны-Лансы (дпт. Сона и Луары). Съ 1876 г. состоятъ депутатомъ. Впалать онъ занялъ мѣсто въ рядѣхъ умѣренныхъ радикаловъ и скоро приобрѣлъ значительное вліяніе. Былъ министромъ почтъ и телеграфовъ въ первомъ кабинетѣ Бриссона (1885—86), внутреннихъ дѣлъ въ третьемъ кабинетѣ Фрейсине (январь—декабрь 1886), юстиціи въ кабинетѣ Гобле (1886—87), внутреннихъ дѣлъ въ первомъ кабинетѣ Тирапа (1887—88) и въ мин-ствѣ Буржуа (1896), вице-президентъ и членъ въ второмъ кабинетѣ Бриссона (июнь—ноябрь 1898). По отношенію къ дѣлу Дрейфуса С. проявилъ отсутствіе рѣшительности и опредѣленности воззрѣній; все-таки сторонники пересмотра этого дѣла считали его своимъ. Въ 1899 г. послѣ паденія третьяго кабинета Дюпюи, Птикаръ приглашалъ С. въ свой кабинетъ, которому С. долженъ былъ придать слегка радикальный характеръ, но комбинація не состоялась.

Саррю (Жермен-Мари Sarrut)—французский публицист и государственный деятель (1800—83). Врач по образованию, был учителем, а после 1830 г., в качестве редактора «Tribune», одним из деятельнейших противников июльской монархии; газета за 4 года была привлечена к суду 114 раз. Избранный в 1848 г. депутатом, С. защищал инсургентов пред военным судом. В законодательном собрании он был открытым противником Людовика-Наполеона и после 2 декабря ушел в частную жизнь. Кроме массы политических статей и брошюр написал: «Biographie des hommes du jour» (1835—42, с Сен-Эдмом), «Procès de l'histoire» (1833), «Etudes sur l'état de la scène tragique» (1842), «Paris pittoresque» (1842), «Histoire de France» (1848).

Саррюс (Frédéric Pierre Sarrus, 1798—1858)—французский математик, профессор в Страсбурге. Работы его относятся к различным областям анализа и геометрии; между прочим, есть работа о колебаниях плавающих тел (Gergonne, «Ann. Math.», XIX, 1828).

Сарсинарель — тоже, что и сассинарель.

Сарс (Георг-Оссанг)—проф. зоологии королевск. ун-в. в Христиании и редактор журнала: «Archiv for Mathematik og Naturvidenskab». Сын Михаила С., родился в 1837 г. в Флоро (около Бергена), посещал педагогическую школу в Берген, а потом в Христиании. В 1857 г. поступил в университет и занимался сначала медициной, а потом перешел к занятиям зоологией. В 1870 г. получил звание доктора зоологии, а в 1874 г. — ординарн. профессора. С. дал целый ряд монографий по фаунистике различных отрядов ракообразных, а также пантопод, моллюсков, иглокожих. Главным образом С. изучал морскую, а также и пресноводную фауну Норвегии, принимал участие в обработке материала, собранного знаменитыми экспедициями Челленжера, сѣверо-атлантической и норвежской. Наука обязана ему открытиям ряда форм и массой фактов в области зоогеографии. Общее число его трудов достигает 103. Из них назовем лишь главнейшие: «Histoire naturelle des Crustacés d'eau douce de Norvège, Les Malacostracés» (1867), «On some remarkable forms of animal life from the great depths of the Norwegian Coast. II. Researches on the structure and affinity of the genus Brisinga» (1875), «Bidrag til Kundskaben om Norges arktiske Fauna. I. Mollusca regionis arcticae Norvegiae» (1878), «The Norwegian North Atlantic Expedition 1876—78: XIV, «Zoologie. Crustacea» (I, 1885), «XV, Crustacea» (II, 1886); «XX, Pycnogonidea» (1891), «Report on the Schizopoda of the Challenger Expedition» (1885), «Rep. on the Cumacea» (1887), «Rep. on the Phyllocarida» (1887), «An Account of the Crustacea of Norweg. I. Amphipoda» (1890—95), «II: Fauna Norwegia. Phyllocarida og Phyllopoda» (1896). В. М. Ш.

Сарс (Йоганн-Эрнст Sars)—норвежский историк, профессор в Христиании, род. в

1835 г. Его сочинения: «Norge under hans Forbindelse med Danmark» (1858—64), «Billeder fra Historien af Norge» (1872—77), «Udsigt over den norske Historie» (1873) и др.

Сарс (Михаил, 1808—69)—норвежский зоолог. Сначала изучал богословие и был священником, а потом был назначен норвежским стортингом профессором зоологии в Христиании и всецело отдался науке. Труды свои С. посвятил изучению развития и организации некоторых представителей морской фауны, а именно морских звёзд и медуз. Он открыл в 1829 г. своеобразную стадию развития медуз, так наз. стробилу и показал в 1835—37 г. связь этой стадии с другой, сцифистой и со взрослой медузой, т. е. доказал, что сцифиста есть первоначальная личинка, дающая путем поперечного деления совокупность особей (стробилу). Из которых каждая превращается в медузу. В 1841 г. он развивает идею, что цикл развития высших медуз сходен с циклом развития сальп по наблюдениям Шамессо. Он высказал также мысль, что в данном случае не первоначальная личинка (сцифиста) превращается в медузу, а потомство этой личинки участвует стробилу (по современной терминологии эфиро). Таким образом и здесь, как и у сальп, мы имеем дело с чередованием различных форм размножения. Главнейшие труды С.: «Ueber die Entwicklung der Medusa aurita und Cyanea capillata» («Arch. f. Naturgeschichte», 1841), «Mémoires pour servir à la connaissance des crinoides vivants» (Христиания, 1868), «Fauna littoralis Norvegiae» (изд., начиная в 1846 г. и продолжавшееся, после смерти Сарса, Кореном и Даниельсеном). В. М. Ш.

Сарс (Франциск Sarsen, 1828—99)—известный франц. театральный критик; воспитывался в нормальной школе, был учителем, но скоро обратился к журналистике. Приняв от своего школьного товарища и приятеля Эдмона Абу ведение театрального отдела в его новой газете «Opinion Nationale» (1860), С. вскоре получил известность серьезного и беспристрастного знатока театра. С 1867 г. работал в «Temps» и в «Gaulois». Когда последний стал бонапартистским органом, С. перешел, в качестве соредатора Абу, в вновь основанный «XIX siècle», где, останавливаясь по преимуществу на вопросах школьной и религиозной жизни, обсуждал их в духе рѣшительного свободомыслия. Впоследствии он стал умереннее и с половины 80-х годов обходился религиозные и политические вопросы, занимаясь, кроме театра, повседневными мелочами; таковы его «Grains de bon sens» в «Фигаро» за последние годы. Его значение поддерживалось и публичными лекциями: он считался одним из лучших conférenciers. Внутренняя основа его авторитета находится, однако, в связи с наиболее слабыми сторонами его духовного склада и деятельности. С.—превосходный стилист и образованный писатель, его суждения беспристрастны и проницательны, понимание театральной техники может считаться в своем роде единственным; но

вместо того, чтобы поднять своих читателей до себя, С. опускался до их уровня, усваивая их взгляды даже тогда, когда не был с ними согласен. Сторонник философии здравого смысла, он провирьляет его суждения совпадением с мнѣниями толпы. «Сценичность» замѣняетъ для него жизненность, вѣрность наблюдений—глубину идей; даже въ отбѣхъ этой «сценичности» исходной точкой служить для него произведение Скриба и Сарду. Не признавая повнествъ, этотъ истинный «протоколистъ общественныхъ вкусовъ» остался вѣи могучаго теченія, внесеннаго въ современный театр Вагнеромъ. Ибсеномъ, Толстымъ. Онъ много способствовалъ развитію въ публикѣ пониманія особенностей драматическаго искусства, по всей своей дѣятельностью замедляя эволюцію театра. Главныя изъ книгъ С., издавныя отдѣльно: сатирический общественный романъ «Le nouveau seigneur du village» (1862), философско-фидологическія бесѣды «Le mot et la chose» (1862), вѣившій большой успѣхъ дневникъ «Histoire du siège de Paris» (1871), полу-автобиографическій романъ «Etienne Morel» (1876), литературные портреты «Comédiens et comédiennes» (1878—84), «Les misères d'un fonctionnaire chinois» (1882), «Gare à vos yeux» (1884) и рядъ воспоминаній: «Souvenirs de jeunesse» (1884), «Souvenirs d'âge mûr» (1892), «Comment je devins conférencier» («Revue bleue», 1893—94).

Саргана — кол. грековъ Мариупольскаго у., Екатеринославской губ. при р. Кальмиусѣ. Жителей 6404. Православная церковь, школа, лавки.

Сарти (Giuseppe Sarti)—извѣстный итальянскій композиторъ (1729—1802)—былъ придворнымъ капельмейстеромъ въ Копенгагенѣ, потомъ капельмейстеромъ миланскаго собора. Первые оперы С., кромѣ «Роландо in Agmenia», не имѣли большого успѣха. Лучшія его оперы: «Geloso villano», «Giulio Sabino», «Le Nozze di Dorina» написаны между 1771 и 1784 гг. Мессы, псалмы и другія произведенія его для церкви свидѣлствуютъ о крупномъ дарованіи его въ области духовной музыки. Въ 1784 г. С. былъ приглашенъ въ Россію занять мѣсто придворнаго капельмейстера; о дѣятельности его здѣсь—см. Россія, XXVIII, 692 и 695. Скончался на обратномъ пути въ Италію. *Н. С.*

Сартавъ — прѣсноводное оз. Томской губ. Канискаго окр., находится въ 10 в. на СВ отъ оз. Чаны. Длина оз. 25 в., шир. до 14 в., поверхность—288 кв. в., глубина до 16 арш. Дно ровное. Берега оз. только съ вост. стороны низменны и поросли камышомъ, съ проч. сторонъ возвышенны и поросли березою и осиновымъ лѣсомъ и кустарникомъ. На оз. нѣсколько острововъ. Озеро съ ЮЗ выпускаетъ р. Сарайку, впадающую въ оз. Чаны. Озеро богато рыбою; по берегамъ его—нѣсколько деревень.

Сарто дель (Andrea del-Sarto, собственно А. Аньоло, прозванный дель С. по ремеслу своего отца, бывшаго портнымъ)—итал. живописецъ, род. близъ Флоренціи. въ 1487 г. Съ 1494 г. началъ работать подъ руковод-

ствомъ Пьеро ди-Козимо, оказавшаго на него весьма сильное вліяніе, окончательно же развился подъ вліяніемъ Леоардо да-Винчи, Фра-Бартоломмео, Микеланджело и Рафаэля. Въ 1509 г. молодымъ художникомъ были написаны на стѣнахъ црк. сервитекскаго монастыря С.-Аннунціата во Флоренціи сцены изъ жизни св. Филиппа Беняци, основателя этого монашескаго ордена. Около того же времени, С., подъ вліяніемъ Сансовино, исполнилъ картину «Благовѣщеніе», находящуюся нынѣ во дворцѣ Питти, во Флоренціи. послѣ чего, въ 1514 г., произвелъ одну изъ извѣстѣйшхъ своихъ работъ—фреску, изображающую «Рождество Богородицы» (въ монастырѣ С.-Аннунціата). Въ 1518 г. онъ былъ приглашенъ ко двору французскаго короля Франциска I. но пробылъ въ Парижѣ только 2 года. Не смотря на данную королю клятву возвратиться въ Парижъ, С. не только не исполнилъ своихъ обѣщаній, но и растратилъ деньги, данныя ему Францискомъ I для покупки картинъ итальянскихъ мастеровъ. Съ 1520 г. онъ поселился во Флоренціи, гдѣ, между прочимъ, написалъ «Исторію Іосифа» (1523; нынѣ во дворцѣ Питти), а также нѣсколько картинъ для монастыря босовогоихъ кармелитовъ («Панна Продіады», «Мученическая кончина св. Іоанна Крестителя» и др.). Въ 1524 г. С., сплывавъ отъ чумы, переселился въ Лука-инъ - Мученіи, здѣсь изъ-подъ его кисти вышла «Подозрѣніе въ гробѣ» (нах. во дворцѣ Питти) и «Посѣщеніе Елизаветы Пречистою Дѣвою Маріею». Въ 1525 г. онъ исполнилъ свое лучшее произведение: Мадонну, прозванную «дель-Салвио» (фреску въ монастырѣ С.-Аннунціата), а затѣмъ «Рождество св. Іоанна Крестителя» (1526) и «Тайную Вечерю» (1527; въ ректоріи монастыря С.-Сальви). Умеръ въ 1531 г., во Флоренціи, отъ чумы. Изъ произведеній этого мастера, сверхъ вышеупомянутыхъ, слѣдуетъ назвать: «Снятіе со Креста» (фреска въ црк. С.-Аннунціата), «Правосудіе» (1515), «Провѣсть Іоанна Крестителя» (тамъ же), «Портреты Леофина», «Caritas» (въ Луврск. галл., въ Парижѣ), «Мадонну съ гарціями» (въ галл. Уффици, во Флоренціи), «Богтвопринименіе Исаака» (въ дрезденской галл.), собственныя портреты (въ галл. Уффици) и пр. Въ Инс. Эрмитажѣ имѣется одна картина С.: «Св. Семейство» (№ 24). С.—одинъ изъ наиболее важныхъ представителей флорентійской школы живописи въ XVI стол. Обладалъ великимъ талантомъ рисунка и замѣчательнымъ даромъ композиціи, онъ не умѣлъ, однако, вносить въ свои картины экспрессию. Главное достоинство произведеній С.—ихъ колоритъ. Сочетаніемъ ограниченнаго числа красокъ С. достигалъ до удивительныхъ эффектовъ, особенно въ свѣтотѣни, по части которой онъ являлся соперникомъ даже величайшаго изъ колористовъ одной съ нимъ эпохи, Корреджо. Подъ вліяніемъ С. развились Я. Понтормо, Д. Пуджо и Дж. Вуджардино.

Сартори (Францъ Sartori) — итальянскій писатель (1782—1832). Его труды: «Neueste Reisen durch Oesterreich» (Вѣна, 1811), «Historisch-ethnograph. Ueberblick der wissenschaftl. Cultur und Literatur des osterr. Kaiserthums»

(1880) и ряд обширных работ, посвященных его родине—Штирии.

Сарториус (Georg Sartorius, баронъ фонъ Вальтерсгаузенъ съ 1827 г.)—известный нѣм. историкъ (1765—1828); былъ проф. въ Геттингенѣ. Главный его трудъ—классическое сочин. о ганзейскомъ союзе: «Geschichte des Hanseat. Bundes» (1802—8). Большой поклонникъ Гете, въ политическихъ убѣжденияхъ своихъ близко стоявшій къ Бенжамену Констану, С. въ эпоху вѣнскаго конгресса выступилъ къ качеству публициста съ книгой: «Ueber die gleiche Besteuerung der verschiedenen Landestheile des Königreichs Hannover», а въ 1820 г. издалъ: «Ueber die Gefahren welche Deutschland bedrohen und die Mittel ihnen mit Glück zu begegnen». Лаппенбергъ занялся переработкою и дополненіемъ его исторіи ганзейскаго союза, и въ этомъ видѣ она вышла уже послѣ смерти С., въ 1830 г. Ср. Pütter, «Gelehrte. Gesch.» (III, 352. IV, 290); Caroline Sartorius, «Zum Andenken an G. Sartorius» (1830).

Сарториусъ (Даніэль Sartorius, 1704—1763)—лютеранскій проповѣдникъ и словацкій поэтъ, былъ суперинтендантомъ въ Выстринахъ. Дѣятельно работалъ по чешско-словацкой литературѣ и напеч. нѣсколько цѣнныхъ религіозныхъ трудовъ: «Florilegium biblicum aneb. Kwiečna zahrádka biblická» (1742), «Diarium biblicum aneb. historie biblické starého i nového zákona» (1744), «Summowni postyla na wszecky dny nedielni a swateczni w roce» (1746, 4 изд. Прага, 1856).

Сарториусъ (Эрнстъ-Вильгельмъ-Христианъ Sartorius, 1797—1859)—протестантскій богословъ, былъ профессоромъ въ Марбургѣ и Дерптѣ. Соч. его, написанныя въ строго-лютеранскомъ духѣ: «Die Lehre von Christi Person und Werk» (Гамбургъ, 1831; 7-е изд., Гота, 1860); «Die Lehre von der heiligen Liebe» (Штутгартъ, 1840—44; 4-е изд., 1861), «Soli Deo gloria, oder vergleichende Würdigung der evangelisch-lutherischen und der katholischen Lehre» (тамъ же, 1859), «Die Unwissenschaftlichkeit und innere Verwandschaft des Rationalismus und Romanismus in den Erkenntnisprincipien und Heilslehren des Christenthums» (Гейдельб., 1825; 2 изд. 1826) и др.

Сарториусъ фонъ Вальтерсгаузенъ (баронъ Августъ Sartorius von Waltershausen, род. въ 1852 г.)—нѣмецкій экономистъ, сынъ геолога С. (см. ниже), проф. въ Дюрихѣ и Страсбургѣ. Его труды: «Die Stellung des Staates zu der Alters- u. Invalidenversorgung der Schnarbeiter» (Берл., 1880), «Das deutsche Einfuhrverbot amerikanischen Schweinefleisches» (Лена, 1884), «Die Zukunft des Deutschlands in den Vereinigten Staaten» (Берл., 1885), «Die nordamerikanischen Gewerkschaften unter dem Einflusse d. fortschreitenden Produktionstechnik» (тамъ же, 1886), «Der moderne Sozialismus in den Vereinigten Staaten von Amerika» (тамъ же, 1890), «Die Arbeitsverfassung der englischen Kolonien in Nordamerika» (Страсб., 1894).

Сарториусъ фонъ Вальтерсгаузенъ (баронъ Вольфгангъ Sartorius von

Waltershausen, 1809—1876)—нѣм. геологъ. много путешествовалъ, неоднократно былъ въ Сициліи, въ 1846 г. вмѣстѣ съ знаменитымъ химикомъ Бунзеномъ посетилъ Исландію. Былъ профессоромъ въ геттингенскомъ университетѣ. Главнымъ образомъ С. занимался изученіемъ вулканическихъ явленій, въ особенности топографіи и геологическаго строенія Этны. С. напеч.: «Physisch-geographische Skizze von Island» (Геттинг., 1847), «Geologischer Atlas von Island» (т. же, 1853), «Ueber die submarinen vulkanischen Ausbrüche in der Tertiärformation des Val di Noto» (т. же, 1846), «Atlas des Aetna» (1848—61); «Ueber die vulkanischen Gesteine in Sizilien und Island und ihre submarine Umbildung» (Геттингенъ, 1858), «Untersuchungen über die Klimate der Gegenwart und Vorwelt» (1865) и нѣк. др.

Сартекал болѣзнь—см. Эпидемическія и эндемическія болѣзни.

Сарта (Sarthe)—правый притокъ р. Луары, вытекаетъ съ холмовъ Перитъ въ дѣл. Орнъ, въ 12 км. отъ впаденія въ Луару соединяется при Анжерѣ съ Майенной, образуя р. Монъ, впадающую справа въ Луару.

Сарты (Sarthe) департаментъ—въ сѣв.-зап. части Франціи; 6205,9 кв. км., 425077 жит. Поверхность—равнина, прорѣзываемая цѣлью холмовъ. Почва, за исключеніемъ юго-восточной части, плодородна. Гл. рр.—С. съ притоками Мердеро, Орнъ, Вьенъ, Орнъ и Гюинъ. и Луара, съ притоками Врѣ и Онъ. Шеленица, рожь, ячмень, овесъ, картофель, пенька, ленъ, клеверъ. Садоводство, виноградарство (за 10 лѣтъ 1885—95 г. средн. годовое производство 115 тыс. гект. вина); сидръ (около 513 тыс. гект. въ годъ). Скотоводство, птицеводство и пчеловодство. Добыча каменнаго угля, мрамора, гончарной глины и строительнаго камня. Металлургическіе, стеклянныя заводы, производство фаянсовыхъ посуды, парусныхъ тканей, одялъ. Гл. г. Ле-Манъ.

Сарты—названіе туземныхъ осѣдлыхъ жителей городовъ и селеній обл. Сыръ-Дарьинской и части Ферганской и Самаркандской. Общая численность ихъ достигаетъ 800000, составляя, по даннымъ 1880 г., 26% всего населенія Туркестана и 44% осѣдлаго его населенія. Въ Сыръ-Дарьинской обл. С. свыше 210 тыс., въ Ферганѣ ок. 350 тыс., въ прежнемъ Зеравшанѣ (нынѣ Самаркандская обл.) свыше 150 тыс. Многочисленныя во всей юго-вост. полосѣ Туркестанскаго края сплошныя поселенія С. оканчиваются въ городахъ Туркестанѣ и Аулие-ата, не распространяясь далѣе этихъ пунктовъ по долинѣ Сыра и въ предѣлахъ Семырѣчинской обл. Небольшое сартовское населеніе послѣдней (до 5000 душъ) состоитъ изъ разбѣжныхъ по городамъ области торговцевъ, изъ которыхъ только немногіе основались тамъ на постоянное жителство. Происхожденіе слова С., которое встрѣчается уже у Платона-Карини (XIII в.), остается невыясненнымъ; всего мнѣе основательно мнѣніе, будто С.—бранина, насмѣшливая кличка, данная узбеками горожанамъ Туркестана. Въ этнографическомъ отношеніи С. представляютъ собою тахъ смѣ-

шанный, происшедший от слияния древнего иранского населения Туркестана с позднейшими завоевателями и поселенцами тюрко-монгольского происхождения. С. сохранили физический типичный и по наружности очень похожи на таджиков (см.), но, в отличие от последних, живущих среди них разбросанно и сохранивших свой персидский язык, С. говорить на особом тюркском наречии, известном под именем *сарты-тими*. По мнѣнію Дерха, наречіе С. ближе всего къ джагатайскому литературному языку, а въ отдельных пунктахъ приближается къ народному наречію узбековъ и киргизов. С. — среднего роста (мужчины въ среднемъ — 1,69, у женщины — 1,51 м.); породность легко переходитъ у нихъ въ тучность. Цвѣтъ кожи смуглый, волосы черные, глаза темно-коричневые, борода небольшая. По головному указателю (85,39), равно какъ и по черепному, они — настоящіе брахцефалы. Черепъ у С. малъ, лобъ средній, брови дугообразныя и густыя, глаза рѣдко расположены не на прямой линіи; носъ прямой, иногда выгнутый; лице вообще овальное. Иногда слегка выдающіяся скулы, расположенные подъ небольшимъ угломъ глаза и большое междуорбитное расстояние ясно указываютъ на присутствіе азиатской крови, но вообще иранская кровь беретъ верхъ. Движенія С. плавны, но иногда эта плавность, сообразно восточному этикету, переходитъ какъ-бы въ вялость. Если къ этому прибавить широкій и длинный халатъ на плечахъ, ичиги съ налошами на ногахъ и пышную чалму на голодѣ, мѣшающія свободнымъ движеніямъ, то легко понять распространенное въ Европѣ мнѣніе о восточной лѣни и апатичной натурѣ С. На самомъ дѣлѣ, однако, С. отличаются экспансивностью натуры, живостью ума и большимъ трудолюбіемъ. Рабочій трудъ С., особенно земледѣльческій, тяжелъ, вслѣдствіе жаркаго климата, къ которому они приспособились, соразмѣряя свои движенія такъ, чтобы силъ хватило на цѣлый рабочий день. Домашній бытъ С. не сложенъ и отличается патриархальностью. Жилище, одежда, пища даже у состоятельныхъ лицъ отличаются лишь крайними потребностями, которые строго сообразуются съ указаніями шариата. Отличительная особенность жилищъ С. — отсутствіе оконъ и печей; нагрѣваніе производится посредствомъ жаровни съ углемъ. Въ санитарномъ отношеніи домашняя жизнь С. не удовлетворяетъ самымъ элементарнымъ требованіямъ, и только умѣренность въ пищѣ и питьѣ и теплый климатъ, дающій возможность проводить большую часть времени года на открытомъ воздухѣ, спасаетъ С. отъ повальныхъ болѣзней. Среди С. распространены проказа (махау) и такъ наз. *сартская болѣзнь* (ташкентская язва, паща, хурда). Последняя, впрочемъ, не исключительно свойственна С. Это — ничто иное, какъ вост. язва, распространенная въ тропическихъ и субтропическихъ странахъ и известная въ различныхъ мѣстностяхъ подъ различными названіями (пендинская язва въ Закаспійскомъ краѣ, адепскій прыщъ, дедійская язва), и поражающая не только туземцевъ, но и

европейскихъ поселенцевъ. Всего болѣе болѣзнь эта распространена въ Туркестанѣ и въ Закаспійскомъ краѣ. Сартская болѣзнь — накожное заболѣваніе, начинающееся папулою, переходящею въ пустулу или прямо въ язвину, со струищемъ или безъ струпа, затѣмъ превращающееся въ язву величиною отъ горошины до сливы, а иногда ладони и болѣе, отъ которой по заживленію остается рубецъ, болѣею частью неглубокой. Язвы эти въ смертельны, поражаютъ человека въ количествѣ отъ 1 до 170 и болѣе, главнымъ образомъ на открытыхъ мѣстахъ тѣла, и рѣдко сопровождаются лихорадкою и общими заболѣваніемъ, но и при обычномъ теченіи могутъ принять очень тяжелую форму, такъ какъ, поражая руки и ноги, лишаютъ больного трудоспособности на болѣе или менѣе продолжительное время. Болѣзнь продолжается отъ 2 до 8 мѣсяцевъ; возникаетъ она спорадически и эндемико-эпидемически, обуславливаясь микрококкомъ *biskra*. Лучшее леченіе сартской болѣзни, — содержаніе въ чистотѣ, покой и перевязка антисептическими растворами. Довольно удачно лечатъ сартскую болѣзнь и туземные знахари. Среди С. известны еще два эндемическихъ заболѣванія — зобъ въ Ферганской и ринитъ въ Самарканской области; оба они находятся въ прямой зависимости отъ воды. На народномъ здоровьи губительно отражается также распространеніе среди С. куреніе *наши* (опіума) и употребленіе *хукнара* (гашиша). За последнее время среди С. получаетъ распространеніе и пьянство. Полная нравственность стоитъ у С. на низкомъ уровнѣ. Въ эпоху ханскаго владычества была широко распространена тайная проституція, хотя преслѣдованіе и влекло за собою смертную казнь; въ послѣднее время, вряду съ тайною, получила широкое развитіе открытая проституція. Со времени завоеванія края, тайная проституція (называемая почти вѣдѣніемъ *бачей* — мальчишекъ, увеселяющихъ публику пляскою, но все же *бачебазество* (развѣченіе съ бачами) широко распространено, принимая иногда самыя гнусныя формы. Допускаемое у С. многоженство доступно лишь болѣе зажиточному классу среди котораго обладаніе нѣсколькими женами является своего рода модой. Благодаря скопленію въ городахъ массы пролетариата охотно отдающихъ своихъ дочерей за самыя ничтожныя *калмы*, многоженство у С. распространено болѣе, нежели у киргизовъ. Въ домашней и общественной жизни С. господствуетъ раздѣленіе половъ; замкнутое положеніе женщины, показывающейся на улицѣ не иначе, какъ подъ покрываломъ, проявляется всего сильнѣе у состоятельныхъ С., у которыхъ для женской половины устраивается отдѣльное помѣщеніе, съ особымъ дворикомъ, отдѣленнымъ отъ мужского жилья, что, однако, не способствуетъ огражденію нравственности. Въ общемъ, С. честны, трезвы и умѣренны, въ семейной жизни они отличаются чуждолюбіемъ; другая отличительная черта ихъ — почитательность къ старикамъ. По занятиямъ С. распадаются на три класса: 1) ремесленники и земледѣльцы, 2) торговцы, 3) представители

духовенства и мусульманской науки (кази, агланы, муфтии, ишаны, мударрисы, муллы). С. легко приспосабливаются къ новымъ условіямъ жизни и усваиваютъ практическія знанія въ ремеслахъ. Извѣстны издѣлія ихъ съ очень мелкою и красивою рѣзбою какъ по дереву, такъ и по металлу. С.—единственные въ своемъ родѣ штукатуры и мастера въ глинныхъ работахъ; послѣднія выполняются ими чрезвычайно тонко и изящно. С.—фанатическіе мусульмане; религіозность составляетъ основную черту ихъ характера и поддерживается широко распространеннымъ начальнымъ образованіемъ, получаемымъ въ мектебе; для высшаго образованія служатъ медресе. Литература С. ограничивается священными книгами, нѣсколькими историческими сочиненіями и переводами Гафиза и др. персидскихъ поэтовъ. Туземные поэты довольно многочисленны, но не дали ничего выдающагося. Они отсылаются и на повѣйшія событія; такъ напр., имѣются стихи о движеніи русскихъ войскъ въ Среднюю Азію и о завоеваніи ими сартскихъ городовъ; въ нихъ порицается трусость сартскихъ чиновниковъ и ихъ многочисленныхъ войскъ и восхваляется храбрость Кауфмана, Черняева и Головачева. Сказки, пословицы, толкованія сновъ и пѣсни С. сходны съ аналогичными памятниками народнаго творчества тюркскихъ племенъ, живущихъ по Тянь-Шаню и въ Восточномъ Туркестанѣ. Въ сказкахъ С. много мотивовъ, близкихъ къ мотивамъ русскихъ сказокъ; онѣ могутъ дать обильный матеріалъ для сравнительнаго изученія нашихъ эпическихъ мотивовъ наряду съ восточными. Памятники народнаго творчества С. нашли усерднаго собирателя въ лицѣ Н. П. Остроумова, который долго состоялъ редакторомъ официальной газеты, выходившей въ Ташкентѣ, на сартскомъ языкѣ, съ 1870 г. Объ исторіи С. см. Кокандское ханство (XV, 621), Туркестанъ и Фергана. Ср. В. Наливкинъ и М. Наливкина, «Русско-сартовскій и сартовско-русскій словарь, съ приложеніемъ краткой грамматики по нарѣчію Наманганскаго уѣзда» (Казань, 1884); ихъ же, «Очеркъ быта женщины осѣдлаго туземнаго населенія Ферганы» (Казань, 1886); Н. Остроумовъ, «С. Этнографическіе матеріалы» (вып. I—III, Ташкентъ, 1890—95; 2 изд. 1-го вып., Ташк. 1896); «Кодексъ приличій на мусульманскомъ востокѣ» (переводъ сартскаго памятника, который въ оригиналѣ носитъ заглавіе: «Книга о благоповеденіи людей благочестивыхъ», въ «Сборникѣ Сыр-Дарьинскаго Статистическаго Комитета за 1894 г.», Ташкентъ, 1895).

Сартыни (Мацей Sartyńi) — польскій писатель; подъ именемъ Шреніавы (Szreniawa) напечат. «Wortforschungslehre der polnischen Sprache» (Львовъ, 1848; отрывки этого труда появлялись на польскомъ языкѣ подъ заглавіемъ: «Nauka języka polskiego z zasad Szreniawy»; Львовъ, 1844—45); «Wie der polnische Sprachgeist die Urgeschichte der slavischen Völkstämme aufgefasst» (тамъ же, 1850) и «Wypisy dla użytku Klas niższych w cesarsko-Królewskich szkołach gimnazjalnych» (тамъ же, 1852).

Сартынишки (Сартанишки)—мст. Ковенской губ., Россіенскаго у., при р. Сартѣ, въ 112 в. отъ уѣздн. г. Жит. 39; костель; пчт. отд.

Сартанъ (Джонъ Sartin, 1808—97)—сѣверо-американскій граверъ медпотянтою, род. и образовался въ Лондонѣ; приобрѣта себѣ нѣкоторую извѣстность у англичанъ, въ 1830 г. переселился въ Филадельфію, гдѣ произвелъ большое количество работъ, замѣчательныхъ по вѣрности рисунка, по бархатности тупи и гармоничности тоновъ. Особенно удачны его гравюры—«Пилать выводитъ Христа предъ народъ» съ В. Уэста, «Сцена изъ жизни Соломона» съ К. Шусселе, «Сраженіе при Геттисбургѣ» съ П. Ротермея, «Возвращеніе съ рынка» съ Киммеля и «Императрица Евгенія, окруженная придворными дамами, въ паркѣ» съ Винтергальтера.—Дочь этого художника, Эмили С., род. въ 1841 г., посѣщавшая Филадельфійскую академію художествъ, а потомъ, въ продолженіе 4-хъ лѣтъ, учившаяся у Э. Люмине, въ Парижѣ, съ успѣхомъ занимается живописью и гравированіемъ на стали. Сынъ Джона С., Вильямъ С. (род. въ 1843 г.), посвятилъ себя живописи. Онъ изучилъ ее подъ руководствомъ Бонна, въ Парижѣ, неоднократно предпринималъ поѣздки въ Алжиръ, жилъ въ Римѣ и Севильѣ и, возвратившись въ Америку, обратилъ тамъ на себя общее вниманіе жанровыми картинами и архитектурными видами, отличающимися въ особенности мастерскою передачею освѣщенія, какъ въ напр. «Дворъ одного изъ парижскихъ домовъ», «Итальянская дѣвупска» и «Улица въ Алжирѣ».

Саруля (евр. «смола», «бальзамъ»)—дочь Иссея, сестра Давида, мать извѣстнѣйшихъ военачальниковъ Давидовыхъ: Авессы, Иоава и Асаила.

Саруль—см. Салисберіа (XXVIII, 121).

Саруе (груз.; буквально—для русскихъ)—такъ назывался въ Грузіи денежный сборъ, который предназначался на продовольствіе русскаго вспомогательнаго войска.

Сароуль-яль—длинный и довольно высокій хреб., находящійся въ Дагестанской обл., тянется съ СЗ на ЮВ между долинами р. Самура (см. Самуръ) и Курахъ-чая. Дл. С. яла около 60 вер. Нѣкоторыя вершины его поднимаются выше 12000 фт.

Сарца-Денгель («Отрасль Дѣвы»)—знаменитый царь Абессиніи съ 1563 по 1594 г. (тронное имя—Малакъ-Сагадъ). Вступилъ на престолъ мальчикомъ 18 лѣтъ послѣ отца своего Минны (Адмась-Сагада). Первые годы ему пришлось отстаивать свою власть противъ различныхъ претендентовъ и недовольныхъ, при чемъ онъ даже долженъ былъ скрываться и голова его была опѣнена. Одолѣвъ враговъ, онъ въ теченіе почти всего царствованія велъ войны и заглаживалъ раны, нанесенныя странѣ нашествіями и междоусобіями. Онъ смирилъ галласовъ, дѣлавшихъ постоянные набѣги, сокрушилъ могущество мавровъ, освѣвшихъ въ прибрежныхъ юго-вост. провинціяхъ, разбилъ турокъ, отрѣзавшихъ Абессинію отъ моря въ Массовѣ, вслѣдствіе неумѣлости и нечестности губернатора этой области Исаака, не желавшаго извлекать коммерческія выгоды изъ

стемъ р. Чулыма, которая черезъ него протекаетъ и связываетъ его съ соседнимъ оз. Урюмъ. Длина 10 в., шир. 2—6 в.; площадь 38 кв. в. Глубина 7—12 арш. Дно оз. иловато-глинистое, берега его, за исключеніемъ юго-зап., который низменъ, возвышенные и обрывистые, поросли камышомъ, а также березникомъ и кустарникомъ. Вода чистая и здоровая. Берега оз. незаселены; окрестными жителями на немъ производится довольно значительная ловля рыбы.

Сары-куль—прѣсноводное оз. Акмолинской обл., Кокчетавскаго у. Дл. 11 в., шир. 4 в. Глуб. до 8 арш.; площадь 40 кв. в. Оз. весною отъ обильныхъ вѣшнихъ водостокъ сильно разливается и становится въ полтора раза болѣе обыкновеннаго. Берега его песчаные, отчасти глинистые, въ большинствѣ отлогіе, плоскіе и лишь мѣстами крутые. Дно песчаное. Оз. богато рыбою. Берега не заселены, но въ посѣщается мѣстными жителями для рыбной ловли.

Сарынь на кичку — выраженіе это считается остаткомъ воровскаго языка волжскихъ разбойниковъ. Сар(о)рынъ и нынѣ мѣстами значить чернь, толпа; кичка—носъ судна. Это было приказаніе бурлакамъ убираться въ сторону и выдать хозяина, что всегда и исполнялось безпрекословно, отчасти потому, что бурлаки были безоружны и считали разбойниковъ кудесниками.

Сары-су—р. Акмолинской и отчасти Семипалатинской обл., беретъ начало въ Каракалинскомъ окр. Семипалатинской обл. и состоитъ изъ соединенія двухъ рр. Джамант-С.-су (166 в. дл.) и Джаксы-С.-су (190 в. дл.), вытекающихъ съ восточной склоновъ горъ Монатау и Джаксы. Обѣ эти рѣки орошаютъ узкія долины, обрамленныя высокими горами, текутъ въ крутыхъ берегахъ, стѣсняющихъ ихъ русла до 2 саж., имѣютъ быстрое теченіе и каменное дно. По соединеніи этихъ двухъ рр. С.-су принимаетъ юго-зап. направленіе, огибая Голодную степь съ С и 3 до впаденія въ нее справа р. Кингиръ, откуда течетъ на Ю для обхода Караджарскаго утеса, обогнувъ который р. принимаетъ вновь юго-зап. направленіе; не доходя 20 в. до песковъ, протоки соединяются въ одно русло и рѣка течетъ до впаденія своего въ оз. Телокуль-тата въ юго-зап. направленіи, не доходя 80 в. до р. Сыръ-Дарыя. По соединеніи верховьевъ первая 90 в. р. имѣетъ 3 саж. шир. и до 2 фт. глуб., дно ее глинисто-иловатое или песчаное, береговья возвышенности постепенно переходятъ въ низменные равнины, покрытыя солонками. Литомъ русло рѣки представляетъ рядъ омутовъ, соединяющихся подземнымъ теченіемъ. Принявъ въ себя справа Сюрту-су, рѣка достигаетъ до 8 саж. шир. и на протяженіи 217 в. течетъ песками, глубина которыхъ отъ 1½ до 10 фт. Долина рѣки расширяется отъ 2 до 6 вер. Въ половодье рѣка имѣетъ чрезвычайно быстрое теченіе. Отъ урочища Караджаръ до Анджарской возвышенности на протяженіи 145 в. рѣка идетъ песками. На этомъ протяженіи рѣка принимаетъ въ себя справа значительный притокъ Кингиръ. Отъ Анджары

до урочища Кара-тубе рѣка протекаетъ отчасти между песчаными барханами русломъ до 50 саж. шир., но по выходѣ изъ песковъ ссыхается; достигнувъ Тамгалы-джарскихъ высотъ, снова появляется на поверхность; вода здѣсь до того дурного вкуса, что даже скотъ не можетъ ее пить. Отъ урочища Кара-тубе до оз. Телекуля на протяженіи послѣднихъ 55 вер., С.-су течетъ струей отъ 3 до 5 саж. шир., при глуб. отъ 3 до 12 фт.; дно иловатое, вязкое, вода имѣетъ горько-соленый вкусъ. Рѣка въ половинѣ декабря покрывается льдомъ, а въ половинѣ или концѣ марта вскрывается, при чемъ уровень воды подымается до 2 саж., въ концѣ апрѣля уже обнаруживаются отмели, къ концу мая С.-су представляетъ собою рядъ плесовъ и омутовъ, связанныхъ между собою или подземнымъ, или надземнымъ теченіемъ. Такимъ образомъ возможность сплава по рѣкѣ ограничивается 4—6 недѣлями. Дно нижняго теченія С.-су песчаное или иловатое и только близъ Караджара и Анджара каменисто. С.-суйская долина близъ Караджара стѣснена горами, далѣе расширяется отъ 2 до 4 вер., а пройдя Маюнкунскіе пески обращается въ пространный логъ. Долина рѣки покрыта хорошою кормовою травою, поросла тальникомъ, гребенщикомъ, сенеауломъ, а также встрѣчаются мѣстами перелѣски тополя и джиды. Все теченіе рѣки отъ соединенія ея верховьевъ 617 вер., а съ верховьями—782. Въ С.-су впадаютъ справа рр. Кельметалъ, Сюрту-су, Кингиръ, слева—рр. Манокъ, Ата-су и Джаны-су.

Н. Латкинъ.

Сарычева сопка—Архангельской губ., на зап. берегу о-ва Новой Земли, близъ мыса Лаврова и зап. Мелгаго. Она имѣетъ коническую фигуру и составляетъ южн. конецъ Горной цѣпи, простирающейся по зап. берегу о-ва до мыса Желанія (Доходы). Гора принадлежитъ къ самымъ высокимъ на о-вѣ; высота ея не менѣе 4000 фт. Гору эту видно съ моря еще за сутки до прихода судна къ берегу Новой Земли. Вершина С. сопки покрыта вѣчнымъ снѣгомъ.

Н. Л.

Сарычевъ (Гавриилъ Андреевичъ, 1763—1831)—гидрографъ, адмиралъ, членъ адмиралтейскаго департамента; въ 1829—30 г. управлялъ морскимъ министерствомъ. И далѣе описаніе своего путешествія по Сибири, «Правила морской геодезій» (1804 и 1825), «Дневныя записки плаванія по Балтійскому морю и Финскому заливу» (1802—1805), «Лоцію Финскаго залива» (1817); составилъ атласъ Восточнаго океана и первый правилный планъ СПб.; написалъ рядъ статей въ «Запискахъ Гидрографическаго Департамента».

Сарычевъ мысъ—Тобольской губ., Березовскаго окр., на зап. побережьи полу-о-ва Ямалъ и на вост. сторонѣ Байдараской губы Сѣвернаго Ледовитаго ок., изъ Карскомъ морѣ. Мысъ глинистый, возвышается надъ моремъ на 10 саж., падая въ него круто. Нѣсколько на С. отъ него находится на Ямалѣ мысъ Мара-солъ, между этими мысами лежатъ о-вокъ Литке.

Л.

Сарычевыя (Buteoninae)—одно изъ подсемействъ соколиныхъ (см.), отличающееся

ные монеты Сасанидов почти также редки, как и золотые. Когда Персия была завоевана арабами, они стали выбивать монеты по сасанидскому типу, но с арабскими надписями. Лучшая из существующих собраний С. монет — в королевском берлинском музее, в Имп. Эрмитаже и у П. В. Зубова в Москве. Ср. J. de Bartholomaei, «Collection de Monnaies Sass.» (СПб., 1875, 2 изд.); Mordmann, статьи в «Zeitsch. d. Deut. Morgen. Gesellsch.» (томы VIII, XIX, XXXIII и XXXIV). Вся литература указана Марковым в «Catal. des monnaies sassacides, sub-sassacides, sassanides etc.» (СПб., 1889, стр. X—XV и XX). Д. М.—с.

Сасаниды (Sassanides) — цари новоперсов. После того как в продолжительной борьбе с римлянами силы парян истощались, в собственной Персии, где, по старым воспоминаниям, народные чувства высказывались всего сильнее, вспыхнуло восстание. Ардашир Баберхан (прозванный греками Артаксерком), из магйского семейства Сасанов, производившего себя от древних повелителей Персии, стал во главе борьбы против царя Ардабана и принял, в 226 г. после Р. Хр., титул «царя царей». После двух сражений последний царь парян был взят в плен и убит; царство парян уничтожено; только в Армении и Бактрии продолжали существовать побочные линии арзакидов. С основанием господства С. наступила реакция против всего иноземного, насколько возможно было, полнейшее восстановление древне-персидского быта. Особенно вновь оживилась религия Зороастра: в большом собрании магов, образованных в ново-персидском государстве могущественную знать, это учение было вновь утверждено. Для римлян С. скоро сдвинулись столь же опасными врагами, какими были прежде арзакиды. Уже Александр Север должен был восстать против них, загиб Валериан, около 260 г., против Сапора I; Галерий — около 300 г., против Парсеа; Константин и Юлиан — около 360 г., против Сапора II. В течение 400 лет С. — величайшая династия, какая когда-либо владыкала Персией — успешно боролась с римлянами и византийцами, но при Ездигерде III, после сражений при Кадезии (636) и Нехавенде (642), Персия покорена была арабами. Имена наиболее выдающихся царей династии С. еще и теперь живут в преданиях персидского народа, как прославленные представители персидской нации. Сасаниды оставили много памятников архитектуры и надписей; многочисленны монеты С. (см. выше) служат источником для восстановления некоторых исторических дат. Некоторые из С., особенно Хозрой Ануширван, способствовали процветанию культуры и образования и даже положили начало философии в Персии. Большая часть литературных памятников этого времени, написанных на языке пехлеви, уничтожена магометанами.

Саси (Антуан-Исаак, барон Сильвестр de Sacy, 1753 — 1838) — знаменитый франц. ориенталист; уже на 12 году жизни изучал самоучкой европейск., араб., перс. и тур.

языки, в 1785 г. сдвинулся членом академии надписей; в том же году вошел в состав комитета, образованного академией для описания и издания рукописей королевской библиотеки, и едва ли найдется хоть один том, так назыв. «Notices et extraits», в котором не имело бы цинных изданий С. Во время террора С. лишился своих должностей. Позже С. занял кафедру арабского языка в Ecole des langues orientales и персидского языка в Collège de France. При Наполеоне он был членом законодательного корпуса, при Людовике-Филиппе — палаты пэров и непремненным секретарем академии. Благодаря преподавательской деятельности С., Париж в течение десятилетий являлся главным центром Европы по изучению восточных языков. Большинство немецких арабистов старшего поколения — ученики С. Главные труды С.: «Grammaire arabe» (П., 1810, 2 изд. 1831). «Chrestomathie arabe» (1806, 2 изд., 1826). «Anthologie grammaticale arabe» (1829; еще и теперь эти три издания незаменимы при изучении арабск. языка); «Mémoires sur diverses antiquités de la Perse» (1793, дополнение 1797), «Principes de grammaire générale» (1799, 8 изд., 1852), «Mémoires d'histoire et de littérature orientales» (1818), «Exposé de la religion des Druzes» (1838). Около 400 мемуаров и рецензий относительно различных языков и вопросов востоковедения помещены были С. в специальных журналах. Очень цинным считается каталог его библиотеки, богатой памятниками восточных литератур (1842—47). Он был учредителем азиатского общества в Париже (1822) и первым его президентом. «Mélanges de littérature orientale» С. (с «Eloge» герцога Броды) появились в 1861 г. Ср. Reinaud, «Notice historique et littéraire sur M. le baron Silvestre de S.» (Пар., 1838); H. Derenbourg, «Silvestre de S.» (там же, 1895).

Саси (Louis-Isaac Lesmaistre de Sacy или de Sacy, 1613—1684; Sacy — анаграмма имени Isaac) — франц. богослов и писатель, ученик и последователь Дювержье-де-Горайна (XI, 364). 37 лет от роду принял священство и сдвинулся духовником в Порь-Рояль (XXIV, 651). На изданный в 1653 г. издателями альманах «Déroute et confusion des jansénistes», С. ответил сочинением в стихах под загл.: «Enluminures du fameux almanach des jésuites» (1654). Когда в 1661 г. началось преследование отцов Порь-Рояля, С. вынужден был скрыться, но не прерывал сношений с Порь-Роялем; в 1666 г. был заключен в Бастилию. Во время трехлетнего своего заключения С. приступил к переводу на франц. яз. Библии; сотрудниками его в этом деле были братья его, известный оратор Антуан Леметр, Арно, Никол и герцог де-Люин (см. Библейские переводы, III, 682). Мягкий и осторожный в жизни, С. отличался стойкостью убеждений. Большой эрудицией и критическим талантом он не обладал, плохо знал как еврейский, так и греч. языки и в своем переводе Библии сдвигал вулгаризмы. Стихотворные оды С.

манский, происшедший от слияния древняго иранскаго населенія Туркестана съ позднѣйшими завоевателями и поселенцами тюрко-монгольскаго происхожденія. С. сохранили физическій иранскій типъ и по наружности очень похожи на таджиковъ (см.), но, въ отличіе отъ послѣднихъ, живущихъ среди нихъ разбросанно и сохранившихъ свой персидскій языкъ, С. говорятъ на особомъ тюркскомъ нарѣчьи, известномъ подъ именемъ *сарты-тилъ*. По мнѣнію Дерха, нарѣчіе С. ближе всего къ джагатайскому литературному языку, а въ отдѣльных пунктахъ приближается къ народному нарѣчію узбековъ и киргизъ. С. — средняго роста (мужчины въ среднемъ—1.69, у женщины—1.51 м.); дерюжность легко переходить у нихъ въ тучность. Цвѣтъ кожи смуглый, волосы черные, глаза темно-коричневые, борода небольшая. По головному указателю (85.39), равно какъ и по черепному, они — настоящіе брахицефалы. Черепъ у С. малъ, лобъ средний, брови дугообразныя и густыя, глаза рѣдко расположены не на прямой линіи; носъ прямой, иногда выгнутый; лице вообще овальное. Иногда слегка выдающіеся скулы, расположенныя подъ небольшимъ угломъ глаза и большое междуорбитное расстояние ясно указываютъ на присутствіе азиатской крови, но вообще иранская кровь беретъ верхъ. Движенія С. плавны, но иногда эта плавность, сообразно восточному этикету, переходитъ какъ-бы въ вялость. Если къ этому прибавить широкій и длинный халатъ на плечахъ, личи съ калошами на ногахъ и пышную чалму на головѣ, мѣшающія свободнымъ движеніямъ, то легко понять распространенное въ Европѣ мнѣніе о восточной лѣни и апатичной натурѣ С. На самомъ дѣлѣ, однако, С. отличаются экспансивностью натуры, живостью ума и большимъ трудолюбіемъ. Рабочій трудъ С., особенно земледѣльческій, тяжелъ, вследствие жаркаго климата, къ которому они приспособились, сдерживая свои движенія такъ, чтобы силъ хватило на цѣлый рабочий день. Домашній бытъ С. не сложенъ и отличается патриархальностью. Жилище, одежда, пища даже у состоятельныхъ лицъ отличаются лишь крайнимъ потребностямъ, которыми строго сообразуются съ указаніями шаріата. Отличительная особенность жилищъ С. — отсутствіе оконъ и печей; нагреваніе производится посредствомъ жаровни съ углями. Въ санитарномъ отношеніи домашняя жизнь С. не удовлетворяетъ самымъ элементарнымъ требованіямъ, и только умѣренность въ пищѣ и пѣть въ теплый климатъ, дающій возможность проводить большую часть времени года на открытомъ воздухѣ, спасаетъ С. отъ повальныхъ болѣзней. Среди С. распространены проказа (мажау) и такъ наз. *сартская болѣзнь* (таджикская язва, язва, хурда). Психическая, впрочемъ, не исключительно свойственна С. Это — ничто иное, какъ вост. язва, распространенная въ тропическихъ и суб-тропическихъ странахъ и извѣстная въ различныхъ мѣстностяхъ подъ различными названіями (пендинская язва въ Закаспійскомъ краѣ, азербайджанскій прыщъ, демиская язва), и поражающая не только туземцевъ, но и

европейскихъ поселенцевъ. Всего болѣе дѣлѣнь эта распространена въ Туркестанѣ въ Закаспійскомъ краѣ. Сартская болѣзнь — наклонное заболѣваніе, начинающееся обычно, переходящее въ пустулу или прыщъ, а звинку, со струбомъ или бѣлою струей, и превращающагося въ язву величина отъ рошши до саявы, а иногда задвѣивающаю отъ которой по заживленіи остается рубецъ, болѣею частью неглубокій. Язва эта смертельна, поражаетъ человека въ молодости отъ 1 до 170 и больше, главнымъ образомъ на открытыхъ мѣстахъ тѣла, и сопровождается лихорадкой и общими измѣненіями, но и при обычномъ теченіи могутъ принять очень тяжелую форму, такъ, поражая руки и ноги, лишаятъ человека трудоспособности на болѣе или менѣе продолжительное время. Болѣзнь продолжается отъ 2 до 8 мѣсяцевъ; возникаетъ и спорадически и видимо-эпидемически, обрѣтаясь микрোকкомъ *biskia*. Лучшее леченіе сартской болѣзни, — содержаніе въ постѣ, покой и перевязка антисептическими растворами. Довольно удачно лечатъ сартскую болѣзнь и туземные знахари. Среди С. и вѣсны еще два эндемическихъ заболѣванія: язва въ Ферганской и рипта въ Самаркандской области; оба они находятся въ прямой зависимости отъ воды. На народномъ языкѣ губительно отражается также распространеніе среди С. куреніе *наши* (опіума) и употребленіе *кушара* (гашиша). За послѣднее время среди С. получаетъ распространеніе и вѣство. Половая нравственность стоитъ у С. низкомъ уровнѣ. Въ эпоху ханскаго владычества была широко распространена такая проституція, хотя прелюбодѣіе и являлось собою смертную казнь; въ послѣднее время наряду съ тайною, получила широкое развитіе открытая проституція. Со времени завоеванія края, тайная проституція (какъ совѣтъ почти вытѣснила *бачей* — мальчишекъ, увеселяющихъ публичку пляскою, но все же *бачебазство* (развѣченіе съ бачами) широко распространено, принимая иногда самыя гнусныя формы. Допускаемое у С. многоженство доступно лишь болѣе зажиточному классу, среди котораго обладаніе нѣсколькими женами является своего рода модой. Благодаря скопленію въ городахъ массы пролетариата, охотно отдающихъ своихъ дочерей за ничтожный *калымъ*, многоженство у С. распространено болѣе, нежели у киргизъ. Въ домашней и общественной жизни С. господствуетъ раздѣленіе половъ; замкнутое положеніе женщины, показывающейся на улицѣ не иначе, какъ подъ покрываломъ, признается всего сильнѣе у состоятельныхъ С., у которыхъ для женской половины устраивается отдѣльное помѣщеніе, съ особымъ дворомъ, отдѣленнымъ отъ мужского жилья, что, однако, не способствуетъ огражденію нравственности. Въ общемъ, С. честны, трезвы и умѣренны; въ семейной жизни они отличаются заботливостію; другая отличительная черта ихъ — почитательность къ старшимъ. По занятіямъ С. распадаются на три класса: 1) ремесленники и земледѣльцы, 2) торговцы, 3) представители

2) *Colanthes* DC. Листки околоцветника наклонены внутрь чашки; тычин. 6, въ каждомъ гвѣздѣ завязь по одной сѣмяпочкѣ; 8 видовъ, растущихъ въ Азін, Австраліи, Новой Каледоніи. 3) *Eusmilax* DC. (*Parilax* Ralp.) Листки околоцветника отворочены наружу; около 160 видовъ, встречающихся въ Старомъ и Новомъ Свѣтѣ; сюда относятся *S. medica* Cham. et Schlecht., дѣляющийся кустарникъ, съ угловатыми стеблями съ сердцевиднояйцевидными листьями и съ красными ягодами; растетъ въ Мексикѣ и доставляетъ веракрусскій сарсапарилловый корень, доставляемый и другими видами этой секціи: *S. syphilitica* Humb. et Bonpl., растущій въ тропической Америкѣ, *S. officinalis* Kunth., тамъ же, *S. purpurea* Duham., растущій по Французской Гвианѣ, въ Бразиліи, *S. pseudosyphilitica* Kunth., растущій въ Бразиліи и Гвианѣ, и многие другіе виды, пока еще точно не опредѣленные. Сарсапарилловый корень былъ ввозенъ въ Европу испанцами въ 1536—45 г. и съ тѣхъ поръ сталъ употребляться противъ сифилиса, застарѣлаго ревматизма и пр. Въ торговлѣ встречается нѣсколько сортовъ *S.* корня, которые можно различать по слѣдующимъ признакамъ:

А. Кѣточки эндодермы почти квадратныя (на поперечномъ разрѣзѣ); стѣнки ихъ не сильно утолщены, такъ что кѣточный полость большая. а) Въ стѣнкахъ кѣточки эндодермы равномерно утолщены. *Гондурасовая С.* (идущая съ восточнаго берега Средней Америки, изъ города Honduras). б) Внутренняя стѣнка кѣточки замѣтно толще наружной. *Кариаксовая С.* (идетъ изъ Венецуэлы, г. Caracas).

В. Кѣточки эндодермы вытянуты по тангенсу; внутренняя стѣнка толще наружной. *Манзилловая С.* (изъ г. Manzilla на зап. берегу Мексики).

С. Кѣточки эндодермы вытянуты по радиусу. а) Стѣнки кѣточки не сильно утолщены, кѣточная полость широкая. *Тамковская или тамбовская С.* (изъ г. Тава въ Бразиліи, или изъ Тампико въ Мексикѣ). б) Внутренняя стѣнка кѣточки сильно утолщена, полость узкая, почти четырёхугольная. *Веракруская С.* (изъ Веракруца). Важнѣйшая составная часть всѣхъ сортовъ *S.* — глюкозидъ париллинъ или париллинъ (1—1,88%).

Сарсапарилловый корень (фармакон.). — Для медицинскихъ цѣлей предпочтительно употребляются боковые цилиндрические куски гондураскаго корня, длиною до 70 и болѣе см., толщиной въ 3—6 мм., покрытые морщинистой сѣрбурой корою съ продольными бороздками; внутренний слой коры содержитъ значительное количество крахмала; въ центрѣ корня находится желтоватая древесинная часть; центръ ядра выполненъ бѣлою сердцевинною, также богатою крахмаломъ; вкусъ корня слизистый, затѣмъ нѣсколько горьковатый и острый. Препаратъ изрѣзывается на кусочки и въ такомъ видѣ сохраняется въ аптекахъ. Содержитъ, кромѣ крахмала, смоланинъ (видиферентное вещество), смолу, горькое экстрактивное вещество и органическія кислоты. Примѣняется при лѣченіи вто-

ричнаго и третичнаго сифилиса въ формѣ оффицинальнаго цитъ: а) *инъекціи деконта* (см.); *спирты* употребляются въ рѣдкихъ случаяхъ, какъ полосканіе въ зубоврачебной практикѣ.

Сассаринъ (*Sassari*)—итальянская провинція, въ сѣв. части о-ва Сардиніи, на прибрежьи Тирренскаго и Средиземнаго морей; вмѣстѣ съ прилегающими островами занимаетъ 10727 кв. км.; жит. 288360 (1895). Поверхность гористая (Монте-Лимбаро 1359 м., Монте-Расу 1259 м. и Монте-Альво 1128 м.). Рр. Рио-ди-Порто-Торрестъ, Когинасъ, Виньола, Липа, Посада, Тирео и Темо. Главныя произведенія: зерновой хлѣбъ, табакъ, вино, маслина, южные фрукты. Скотоводство. Гл. г.—С.

Сассаринъ (*Sassari*, въ древн. *Saxagum*) — гл. г. итальянской провинціи того же имени, на о-вѣ Сардиніи, въ 16 км. отъ бухты Асинара; окруженъ оливковыми рощами и виноградниками; 41600 жит. Остатки генуэзскихъ крѣпостныхъ стѣнъ. Соборъ; црк. Маріи Виржеемской, съ стариннымъ средневѣковымъ готическимъ фасадомъ. Въ 1634 г. здѣсь основанъ университетъ (изъ школы *Studium generale*, существовавшей съ 1556 г.), скоро пришедшій въ упадокъ, но возстановленный въ 1766 г. Въ настоящее время въ немъ два факультета, юридическій и медицинскій; фармацевтическая школа, бібліотека (36 тыс. тт. и 207 рукописей). Студентовъ около 150. Гавань С.—Порто Торрестъ (рим. колонія *Turris Libyssonis*); около 3000 жит.; много римскихъ древностей; отсюда жители С. вывозятъ оливковое масло, сыръ, кожи и хлѣбъ.

Сассифрагъ (*Sassafras officinale* Nees, *sassafrasное дерево*, *укропное дерево*) — дерево изъ сем. лавровыхъ, растущее въ лѣсахъ Сѣв. Америки отъ Канады до Флориды и къ 3 отъ Миссури. Оно достигаетъ до 30 метр. высоты; листья у него поперебѣнные, однолѣтніе, въ началѣ съ обѣихъ сторонъ волосистые, мягкотравянистые, позже только съ нижней стороны сѣро-шелковистые и подпонецъ съ обѣихъ сторонъ толые, темнозеленыя и твердые, какъ бумага; иногда нижняя сторона листа болѣе свѣтлая и даже свѣтлозеленая. Черешокъ небольшой, пластинка овальная, у весеннихъ листьевъ пѣльная, у позднихъ листьевъ лопастная. Цвѣтъ С. въ мартѣ—апрѣлѣ. Цвѣтки мелкіе, желтопато-зеленые, однополые, собранные въ щитки. Околоцветникъ изъ 6 спайныхъ листочковъ; въ мужскомъ цвѣткѣ развито только 9 тычинокъ, въ женскомъ щиткѣ, кромѣ пестика, находится еще 9—6 короткихъ стаминодіевъ; завязь верхняя, одногвѣздная. Плодъ — темносинія яйцевидная ягода, одѣтая краснымъ, чаще виднымъ околоцветникомъ. Древесина корей С., содержащая эфирное сассифрагное масло (до 1—2%), идетъ въ продажу (*Radix* или *lignum Sassafras*); она легкая, мягкая, грубо волокнистая, грязно-бѣлаго или красноватаго цвѣта сладковатая на вкусъ и пахнетъ укропомъ. Кора С., содержащая отъ 2 до 4% сассифрагнаго масла, идетъ также въ продажу; она темнубураго, почти коричневаго цвѣта, губчатая, морщинистая. Изъ коры и древесины добывается эфирное масло, находящее различное примѣненіе. С. Р.

прииорского положения провинции и отдавшего ихъ исподу туркамъ, которые стали здѣсь твердой ногой. С.-Денгель разбилъ ихъ, не смотря на ихъ военное превосходство; отбитыя у нихъ орудія послужили началомъ абессинской артиллеріи. Загнанный С.-Денгель въ два похода усмиривъ возстаніе евреевъ, присоединилъ отпавшую область Энарею и распространялъ тамъ христіанство. Умеръ во время похода въ Дамотъ. Съ рѣдкою энергіей и государственнымъ умомъ онъ соединялъ таланты полководца, благородство души и искреннее христіанское смиреніе. Погребенъ на о-вѣ Рема (оз. Цана). Хроника царя, въ 9 книгахъ, составляетъ часть большой лѣтописи, собранной въ 1785 г. и находящейся въ спискахъ въ Лондонѣ и Парижѣ. См. Saneiano, «L'Abyssinie dans la II moitié du XVI Siècle», (Лип.—Бухар., 1892).

Сарцеріусъ (Эразмъ Sarcorius, 1501 — 1559) — лютер. богословъ; род. въ Аннабергѣ въ Саксонскихъ Рудныхъ горахъ, откуда прозвище его Annabergianus. Ввелъ новое церковное устройство въ Нассау; много сдѣлалъ и для развитія школьнаго дѣла; позже былъ генералъ-суперинтендантомъ въ Эйслебенѣ. Въ богословскихъ спорахъ, возгорѣвшихся послѣ смерти Лютера, С. стоялъ на сторонѣ строго-ортодоксальной лютеранской партіи. Сочиненія его посвящены частью педагогикѣ, частью пастырскому и нравственному богословію.

Сарцины (Sarcina). — Подъ этимъ названіемъ въ 1812 г. Goodsir впервые описалъ особый микроорганизмъ, выдѣленный имъ изъ желудка человека. Въ настоящее время С. называются микроорганизмы, образующіе особый родъ бактерий. Главное отличие С. отъ другихъ бактерий заключается въ томъ, что одинокая круглая кѣтка этого организма во время роста дѣлится по тремъ взаимно-перпендикулярнымъ направленіямъ, при чемъ происшедшія кѣтки не отдѣляются отъ произшедшихъ ихъ, но остаются соединенными вмѣстѣ. Иногда, въ зависимости отъ различныхъ физическихъ условий и вліянія среды, С. при дѣленіи не образуютъ пакетовъ, но остаются разбѣненными кѣтками, походя тогда на микрококковъ, дипло- или тетракоковъ, такъ что рѣшить вопросъ о принадлежности микроорганизма къ С. можно только съ помощью непосредственнаго наблюденія въ височей каплѣ надъ ихъ ростомъ. Какъ наблюдавшееся крайне рѣдко образованіе споръ (эндоспоръ), такъ и подвижность С. — нѣкоторыми изслѣдователями въ послѣднее время совершенно отрицаются. Окрашиваются С. какъ по способу Грама, такъ и лѣтми анилиновыми красками. При культурахъ С. растутъ на различныхъ питательныхъ средахъ почти одинаково хорошо, нѣкоторые виды при этомъ обладаютъ способностью разжижать желатину. Въ бульонѣ съ винограднымъ сахаромъ С. образуютъ незначительное количество молочной кислоты (0,8 кб. стм. на 100 бульона); въ условіяхъ анаэробіоза у нѣкоторыхъ видовъ выделяется сѣроводородъ. Извѣстно до 45 видовъ. Величина и окраска С. находится въ большой зависимости отъ субстрата; встрѣ-

чаются желтыя (S. lutea), оранжевыя (S. aurantiaca), розовыя (S. rosea), красныя (S. erythromyxa) и бурныя (S. cerulina) С. въ желудочно-желудочныхъ заболѣваніяхъ у человека въ содержимомъ желудка встрѣчается такъ въ S. ventriculi Goodsir. Этотъ видъ образуетъ пакеты, собранные въ довольно большіе и блѣдоватого или грязно-бурого цвѣта. Въ культурахъ на желатинѣ (при чемъ желатина разжижается) S. ventriculi пакеты не образуютъ, а имѣютъ видъ дипло- и тетракоковъ. При культурахъ въ средахъ, содержащих виноградный или тростниковый сахаръ, S. ventriculi достигаетъ болѣешихъ размѣровъ. По слѣдованіямъ Falkenheim'a оболочка S. ventriculi состоитъ изъ кѣтчатки. Въ желудкѣ человека S. ventriculi не является паразитомъ въ строгомъ смыслѣ слова здѣсь, повидимому имѣетъ мѣсто такъ назыв. Рампратазисъ.

Сары-денгизъ — одно изъ самыхъ большихъ горькосоленыхъ оз. Акмолинской и Кокчетавскаго у., занимаетъ площадь въ 1087 кв. в. Дл. 68 в., шир. отъ 8 до 24 в. глуб. въ юго-зап. и зап. частяхъ колеблется отъ 1½ до 3 и даже до 7 арш. у сѣв., сѣв.-вост. и юго-вост. береговъ значительно глубже; въ юго-вост. частяхъ до 20 арш. Берега оз. сѣв. и вост. гористы и круты, южн. и зап. отлоги и низменны и при сильныхъ сѣверныхъ вѣтрахъ иногда заливаются на значительное пространство. Въ озеро впадаютъ рр. Салты, Чияли, Кокбекты; вообще въ теплое время съ горной стороны вливается много ключей, которые лѣтомъ пересыхаютъ. Прежде въ оз. съ ЮЗ вливалась изъ оз. Куля р. Кызылтъ-карусъ, нынѣ озеро это высохло и р. до Денгиза не доходитъ. Что С.-Денгизъ высыхаетъ, доказывается тѣмъ, что при зап. и юго-зап. берегахъ его образовалось много песчанистыхъ и галечныхъ отмелей, а также и подводныхъ балокъ, а также и постепеніемъ большого зап. залива и цѣлаго хвоста о-вовъ, соединившихся нынѣ въ одинъ большой о-въ. Дл. и этотъ о-въ въ послѣднее время превращается уже въ полуостровъ, такъ какъ въ зап. сторонѣ протоки образовался перешеекъ шир. 1½ в. Оз. довольно бурно, особенно при сѣв. вѣтрѣ. Лѣтомъ берега оз. совершенно пустыны, зимою къ нимъ прикочевываютъ киргизы на зимовку. Въ оз. не водится никакой рыбы. Животная жизнь въ его водахъ очень скудна.

Сарыкамышъ: 1) огромная котловина (до 10 тыс. кв. в.) на границѣ Хивинскаго ханства и Закаспійской области (см.). 2) Окрестный пунктъ на дорогѣ въ Эрзерумъ и штабъ-квартира въ Карескомъ у., Каресской области у вост. подошвы Сагангутскаго хребта.

Сарыны — туркменское племя, обитающее въ Закаспійской области, въ числѣ ок. 35 тыс., по теченію р. Мургаба, въ Пендинскомъ и Иолатанскомъ оазисахъ Мервскаго у. См. Туркмены.

Сары-куль (Зоръ-Куль. Викторія у вост. авт.) — озеро въ южной части Памира (см.) на высотѣ около 14 тыс. фт., поверхность озера до 50 кв. в. Изъ С.-куля вытекаетъ р. Памиръ.

Сары-куль или **Саруль** — прѣсноводное оз. Томской губ., Барнаульскаго окр., въ сѣ-

позицию впереди С.-Регена, были атакованы русским отрядом ген. Гротенгельма и, обойденными из обеих флагов, отброшены на р. Марошь.

Сасыкольское (Сасыколи)—с. Астраханской губ., Енотаевского у., в 49 вер. от уезда, т. на луговой стороне Волги, при Ашадукъ (проток Ахтубы) и оз. Сасыкулъ. С юв село засыпают пески. Жит. 5371; 2 црк., двухкласс. учил. мн. пар. просв., црк. прих. шк. 10 лавокъ, 44 вѣтрян. мельницы, 5 кузницъ, 3 питьевыя лавки, больница. 3 ярмарки, на ярмарочномъ мѣстѣ 20 лавокъ, привозъ св. 100 т. р. Селу принадлежатъ 92 хутора. Главное занятіе жителей—скотоводство, затѣмъ хлѣбопашество, отчасти огородничество, извозъ, выдѣлка овчинъ; женщины занимаются вязаніемъ чулокъ.

Сасыль (Сасыль)—соляное оз. (лиханъ) Бессарабской губ.—см. Кундукъ (XVII, 25).

Сатино (Груз.)—личинный капиталъ, зарабатываемый женщиною въ Ишавіи. Такимъ капиталомъ въ Ишавіи обладаютъ даже дѣвочки 8—10 лѣтъ, образующія его продажою своихъ ручныхъ работъ или изъ платы за пастьбу чужихъ телъ. С. можетъ образоваться также изъ подарковъ, дѣлаемыхъ при выходѣ замужъ или женихомъ, или же матерью ей изъ своего С. Этими личиннымъ капиталомъ женщина-пшавка распоряжается независимо и безотчетно, безъ вмѣшательства со стороны мужа.

Сатанушанселька—озъ (XXI, 785), ограничивающій съ 3 возвышенное пространство между хребтами Суоменселька и Сальпаусселька. С. составляетъ самый западный изъ южныхъ отроговъ Суоменселька и лежитъ на границѣ между Вазаской и Або-Бьернеборгской губ.

Сатанунта—одна изъ 9 историческихъ областей Финляндіи, соответствуетъ частямъ губерній Або-Бьернеборгской (съ гг. Бьернеборгъ и Раumo), Тавастгусской (съ г. Таммерфорсомъ) и Вазаской и заключаетъ въ себѣ долину р. Кумо и сѣв. часть системы Нееи-іерни, простирався въ дл. на 214, въ шир. на 160 км. Въ сѣв. части хребетъ Суоменселька образуетъ возвышенное безплодное песчаное плато, едва прокармливающее населеніе. Напротивъ, долина р. Кумо принадлежитъ къ наиболѣе воздланнѣйшимъ и густо населеннымъ частямъ Финляндіи. Самая сѣв. часть С. относится къ одной изъ областей, занятыхъ гниитами. Н. Кн.

Сатани—см. Діаволъ (X, 727).

Сатана (Colobus satanas)—обезьяна подсемейства тонкотѣлыхъ (Sciopithecidae), сем. узконосыхъ (Catarrhini). Отличается отъ гвереды (см. VIII, 201 и рис. 4, табл. III къ статьѣ Обезьяны, XXI, 497) отсутствіемъ гривы и однообразной черной окраской. Встрѣчается главнымъ образомъ на островѣ Фернандо-По. Вѣроятно, мѣстная вариация Colobus ursinus. Д. Н.—о.

Сатанико—выдающаяся вершина, тригонометр. пунктъ и развалины крѣпости въ Самурзаканіи (см.). Выс. 1663 фт. Командующій пунктъ надъ большимъ пространствомъ мѣстности къ С., Ю и ЮВ. Какъ крѣпость,

служила основочнымъ пунктомъ для пѣхоты, захваченныхъ въ Мингреліи и Абхазіи и предназначенныхъ для продажи въ Турцію.

Сатанишскій грибъ (Boletus satanas Lenz)—грибъ шляпочный изъ класса *именомицетовъ* (Hymenogasterae) сем. *трютомыцъ* (Polyporaceae). Шляпка мясистая, сначала полушаровидная, потомъ плоская, блѣлая или желтоватая, въ 10—20 см. въ диаметрѣ. Мясо бѣлое, при обламываніи краснѣющее, а потомъ синеющее. Ножка толстая, клубневидная, въ 5—10 см. длины, желтая, оранжевая или красная снабженная у вершины сѣтчататымъ рисункомъ. Нижняя поверхность шляпки состоитъ изъ слоевъ вертикально расположенныхъ желтыхъ трубочекъ съ ярко-краснымъ устьемъ. Трубочки покрыты *базидами* (см. Грибы) съ 4-ми яйцевидными темно-оливковыми одноклеточными спорами. С. грибъ встрѣчается въ лиственныхъ, гористыхъ лѣсахъ Зап. Европы, а въ Россіи найденъ на Кавказѣ. Запаха непріятнаго онъ не имѣетъ, вкусъ его пріятный, сладковатый. Нѣкоторые ученые (Lenz) считаютъ его съильно-ядовитымъ. По всей вѣроятности, С. грибъ содержитъ тѣкія вещества (*алкалоиды*), сходныя или даже тождественныя съ мускариномъ, который обуславливаютъ воспаленіе пищеварительныхъ органовъ, проявляющееся тошкотой, рвотой, поносомъ, конвульсіями и т. д., но заканчивающееся смертю только въ рѣдкихъ случаяхъ (см. Грибы съѣдобные и Грибы ядовитые). При употребленіи такихъ грибовъ, содержащихъ *алкалоиды*, какъ въкоторыя сырожки, мухоморъ, С. грибъ, слѣдуетъ ихъ хорошо сварить въ соленой водѣ и отбросить при этомъ воду, въ которой производили варку. Сушеные грибы можно также считать вполне безвредными. Въ случаѣ отравленія, симптомы котораго наступаютъ обыкновенно черезъ полчаса или въ крайнемъ случаѣ черезъ два часа послѣ ѣды, слѣдуетъ давать больному рвотное, слабительное и черный кофе (см. Грибы ядовитые). Яч.

Сатановъ—мст. Подольской губ., Проксуровскаго у., при р. Збручѣ, въ 60 вер. отъ уѣзда, гор., на австрійской границѣ. Жит. 5000. 2 правосл. црк., костель, синатога, много лавокъ, базары и ярмарки, 3 водян. мнлц., слесарныя мастерскія, маслобойный и пивоваренный зав.; въ близн (въ 3 в.) Троицкій м-рь, Тряновъ валъ, много древнихъ пещеръ; часто находятъ римскія монеты и др. древнія вещи; въ самомъ С. остатки каменныхъ стѣнъ и башенъ. Въ XVI и XVII ст. вѣрѣдко подвергался нападеньямъ татаръ, козаковъ и турокъ.

Сатановъ (Исаакъ)—еврейскій ученый второй половины XVIII в. Его соч.: «Imre Binah» (Б., 1784; опытъ согласованія философіи съ каббалой), «Vayetar Izchak» (Б., 1785), комментарий къ «More Nebuchim» Маймонида (Зальцбахъ, 1800) и къ этикѣ Аристотеля (Б., 1799), «Asaf» (Б., 1803) и др.

Сатаровы (братія): *Максимъ Петровичъ*—лѣкарь и переводчикъ. Учился въ медицинско-хирургической школѣ, учрежденной при московскомъ генеральномъ госпиталѣ его глав-

сравнительно короткою пласною (значительно короче голени), покрытою сзади крупными щитками, и не выпуклою, а гладкою или бороздчаткою нижней поверхностью ногтей. Изъ европейских родовъ соколиныхъ къ С. относятся два: канюки (*Archibuteo*, см.) и настоящие сарычи (*Buteo*, см.).

Сары-чеганъ—заливъ въ сѣв.-пост. оконечности Аральскаго моря, подходящий къ самой почтовой дорогѣ, соединяющей г. Казанскъ съ Орскомъ и Оренбургомъ.

Сарычъ—мысь на сѣвери. берегу Черпаго моря, южная оконечность полуострова Крыма, подъ 44°23' сѣв. шир. и 33°44' вост. долг. Мысь славится, море у него до 80 саж. глубины. По мнѣнію нѣкоторыхъ ученыхъ, С. въ древности назывался Кріу-Метополь (Бараній лобъ).

Сарычъ (*Buteo*)—родъ сарычевыхъ (см.), отличающийся отъ близкаго къ нему европейскаго рода канюковъ (см.) голою пласною (оперенною лишь въ верхней своей части). С. по внѣшнему виду напоминаютъ ястребовъ (мѣстами неправильно ихъ называютъ ястребами), но сразу отличаются отъ нихъ своими, сравнительно короткими, почти прикрывающимися сложенными крыльями, хвостомъ и болѣе короткими лапами. Родъ С. имѣетъ очень широкое распространѣніе. Многіе виды его встрѣчаются въ Азіи, Африкѣ и Америкѣ, а въ Европѣ живутъ два вида: большой или обыкновенный С. (*B. vulgaris*) и малый или рыжий С. (*B. vulpinus*). С. довольно вялые птицы. Полетъ ихъ медленный, хотя и продолжительный. Они любятъ подолгу сидѣть на какомъ-нибудь выдающемся предметѣ, сгорбившись и поднявъ одну ногу. Охотясь, С. не рѣдко парятъ на одномъ мѣстѣ, невысоко надъ землею, выматривая добычу. Весною и особенно осенью, при отлетѣ, С. часто плавно кружатся въ воздухѣ, постепенно поднимаясь на очень значительную высоту. Обычную пищу ихъ составляютъ различные виды мышей и вообще мелкихъ грызуновъ, пресмыкающіяся, лягушки и крупные пастькомы. Нерѣдко они нападаютъ также на птицъ, но послѣдній вредъ ихъ исполнѣн искупается приносимою ими пользою при истребленіи грызуновъ. Изъ Европы въ концѣ августа и въ сентябрѣ С. улетаютъ на зимовку къ югу. Держатся С. преимущественно на опушкахъ лѣсовъ, прерывающихся лугами и полями. Птосекіи гнѣзда, свитыя изъ прутьевъ и выстланныя зелеными тонкими вѣточками, устраиваются на деревьяхъ. Обычная кладка состоитъ изъ 3 зеленовато-бѣлыхъ яицъ съ ржавыми и сѣрыми пятнами. Яйца высиживаются самкою. Птенцы выкармливаются сообщи. Рѣзкій крикъ С. напоминаетъ мяуканье кошки. Обыкновенный С. (*B. vulgaris*)—преимущественно западно-европейская птица; въ Зап. Европѣ онъ распространенъ повсемѣстно, кромѣ сѣв. Швеціи и Норвегіи, въ Россіи же встрѣчается въ Прибалтійскихъ губ., Польшѣ, но не идетъ на востокъ далѣе Харьковской губ. Наоборотъ, рыжий С. (*B. vulpinus*)—по преимуществу русскій видъ, котораго западная граница гнѣздованія довольно точно совпадаетъ съ зап. границею Европ. Россіи. Окраска рыжаго С. чрезвычайно вари-

руетъ, обыкновенно у старыхъ птицъ верхняя сторона тѣла—бурая, съ неясными рыжими пятнами, а нижняя сторона тѣла—бѣлая, съ болѣе свѣтлыми пестрыми Горло бѣлое, съ буроватыми продольными черточками; хвостъ кырпачно-красный, съ темными поперечными полосами. С. обыкновенный (*B. vulgaris*) отличается отъ рыжаго С., кромѣ своей болѣе великой величины (длиною до 24 и болѣе дюймовъ, длина крыла С. только до 20 дюймовъ), еще отсутствіемъ рыжаго цвѣта въ своей окраскѣ, которая, однако, въ общемъ, походитъ на окраску рыжаго С. и также сильно варьируетъ въ мѣстахъ. Въ Киргизскихъ степяхъ и еще вѣроятно водится третій видъ русскихъ С.—Мухомостый С. (*Buteo lagopus*). Ю. Востокъ.

Сары-язы—мѣстность въ долинѣ Мургаба и ст. Мургабской жел. дор. въ 10 вер. отъ Мерва; замѣчательна наиболѣе чистымъ распространѣніемъ (въ Закаспійской области и вообще) мало изученной булгаро-пендинской язы.

Сасанидскія монеты—выбиты въ III вѣкѣ династіи Сасанидовъ (см.). Уже съ перваго вѣка царствованія Ардешира I, основателя династіи, монеты чеканились съ персидскими надписями (въ обѣихъ греческихъ и латинскихъ надписяхъ) и съ особыми, рѣзко отличающимися отъ прежнихъ типами. Лицевая сторона С. монетъ всегда представляетъ изображение бюста царя, въ коронѣ, форма которой мѣняется съ каждымъ новымъ царствованіемъ; передъ лицомъ стоитъ собственное имя царя и его титулъ. Оборотъ почти всегда одинаковъ: пылающій жертвенникъ и по бокамъ его двѣ фигуры—царя и великаго жреца Ормузда, а вокругъ разнообразная надпись, благочестиваго содержания. Начиная съ Сапора III на оборотной сторонѣ появляются означенія монетныхъ дворовъ, а начиная съ 11 года царствованія Кобда I до конца владычества Сасанидовъ, на оборотѣ регулярно имѣется справа означеніе монетнаго двора, а слева—годъ царствованія царя, выбившаго монету. Последнее обстоятельство придаетъ С. монетамъ особое значеніе, для установленія довольно сбивчивой, а историческимъ даннымъ, хронологіи Сасанидовъ. Иногда въ пламени алтаря виденъ фигурируетъ царь. С. монеты важны и въ томъ отношеніи, что на нихъ мы имѣемъ портреты всѣхъ царей династіи. Онѣ являются также памятниками персидскаго искусства времени Сасанидовъ, отъ котораго сохранилось очень мало достойныхъ памятниковъ. Сасаниды чеканили монету изъ золота, серебра и мѣди, но считая монета была только серебряная, выбивавшаяся сначала, по вѣсу аттической драхмы, въ 4,25 гр., но при послѣднихъ Сасанидахъ значительно уменьшавшаяся въ вѣсѣ. Чеканили драхмы, полдрахмы, диоболы (1/2 драхмы) и оболы (1/4 драхмы). Золото выбивалось по расчету византійскихъ соладовъ, обращавшихся въ Персіи въ IV—VII вв. до Р. Хр., но въ обращеніи его почти не было. Золотыя С. монеты теперь очень рѣдки, тогда какъ серебряныя весьма обыкновенны. Мѣди чеканилась въ ничтожномъ количествѣ; мѣ-

формы, которую обиходная речь, а за нею иногда и теория, называют сатирой. Определение это слишком широко: оно переносит на весьма обширную область литературного творчества название, первоначально свойственное впади́и определенной и ограниченной формѣ. Съ точки зрѣнія этого широкаго опредѣленія сатирой должны быть названы «Недоросль», «Донъ-Кихотъ», «За рубежомъ», хотя первое произведение относится къ области драмы, второе—романа, третье—публицистики. Теорія, въ сущности, не знаетъ, что дѣлать съ С., считая ее то произведениемъ лирическимъ, то эпическимъ и подчасъ относя къ ней произведенія общительнаго проповѣдника характера, то есть по существу своему прозаическія. Между тѣмъ въ томъ чистомъ видѣ, какой имѣла С. въ своемъ источникѣ—въ римской литературѣ—она есть прежде всего произведение поэтическое. Характеръ поэтический—не говоря о стихотворной формѣ—сообщается С. тѣмъ внутреннимъ навосомъ, который выливается лишь въ форму лирики; это не особенная степень навоза—это его особый видъ. Этотъ внутренний двигатель отличаетъ С. отъ публицистики и не позволяетъ отнести ее къ произведеніямъ эпическимъ. Какъ бы ни было сильно негодующее возбужденіе публициста, оно не должно отвлекать его отъ строгого логическаго прозаическаго формъ, въ которыхъ движется его мысль. Субъективные элементы публицистики, лишенные эстетическаго характера, безконечно далеки отъ художественной лирики. Съ другой стороны, ничто не даетъ права отнести С. къ области эпоса. Общительный и насмѣшливый характеръ эпическаго произведенія даетъ иногда обиходной рѣчи поводъ называть его сатирическимъ и, расширяя терминологию, относить къ области чистой С. эпическое, а то и драматическое произведение съ сатирическимъ оттенкомъ. Но какъ-бы ни была сильна сатирический элементъ въ разныхъ литературныхъ формахъ—въ драмѣ, романѣ, памфлетѣ,—называть ихъ С., значить вносить смѣшеніе понятій въ терминологию, о ясности которой должна заботиться теорія. Иное дѣло—обиходная рѣчь, которая, названіемъ С. лишь отбѣиваетъ сатирический характеръ произведенія, а также литературная исторія, которая привыкла интересоваться не столько судьбами извѣстной формы, сколько литературнымъ выраженіемъ тѣхъ или иныхъ общественныхъ настроеній.—Содержаніе понятія С. выясняется лучше всего изъ сопоставленія его съ иными смежными литературными и эстетическими формами. По исключительной силѣ навоза, рядомъ съ С. стоитъ ода, близкая ей по напряженію, но диаметрально противоположная по содержанию: ода славословитъ, С. бичуетъ. Ближе къ С. по содержанию какъ-будто стоитъ элегія: оба исходятъ изъ одного источника—сознанія несовершенствъ жизни; но элегія скорбитъ о нихъ, а С. негодуешь; элегія вдохновляется широкими моментами личной и мировой жизни—сфера С. ограничивается вопросами текущей общественной жизни; излюбленное на-

строеніе элегіи—пассивное, скорбное сознаніе безсилія—совершенно чуждо С., живой, боевой, дѣятельной, исполненной вѣры въ осуществленіе своего идеала, смотрящей впередъ, а не назадъ. Элементъ насмѣшки, столь свойственный С., давалъ поводъ сопоставлять ее съ юморомъ, но и это сравненіе пригодно лишь для выясненія противоположности обоихъ явленій. Характернѣйшая черта юмора—сочувствіе къ тому, что онъ осмѣиваетъ—есть полное отрицаніе сущности С.; юморъ есть носитель примиренія, С. есть выраженіе борьбы: смѣхъ юмора—это ласковая улыбка, смѣхъ С.—грозный и бѣшеный сарказмъ; юморъ объективенъ и эпитетивъ, С. въ своей истинной формѣ есть чистѣйшая лирика—лирика негодованія; наконецъ, юморъ интересуется только индивидуальной психологіей, тогда какъ С., даже изображая отдѣльную личность, имѣетъ въ виду только общественный строй. Отсюда различіе въ типахъ: типъ въ С.—не столько живой поэтический образъ, сколько схематическое изображеніе, лишенное индивидуализирующихъ деталей, которыя придаютъ такую жизненность и прелесть созданіямъ юмора. Художественные образы вообще—не дѣло С.; вдохновленный бурнымъ негодованіемъ, потрясенный поправіемъ идеала, сатирикъ не обладаетъ тѣмъ душевнымъ равновѣсіемъ, которое составляетъ необходимое условіе творческаго объективированія жизненныхъ впечатлѣній; могучій перелѣтъ социально-этическихъ интересовъ надъ эстетическими дѣлаетъ изъ него лирика и подвигаетъ въ немъ творца объективныхъ типовъ. Медоръ, Сильванъ и Лука Кавтемира не живыя фигуры, а схематическія воплощенія тѣхъ или иныхъ теченій—не потому, чтобы авторъ не могъ или не хотѣлъ одѣвать ихъ живыми, а потому, что эти схемы впади́и исчерпываютъ настроеніе и намѣренія сатирика; большаго отъ своихъ образовъ онъ не требуетъ. Прѣжняя теорія, отдававшая такъ много вниманія мелочному разграниченію и сближенію литературныхъ формъ, сопоставляла С. съ эпиграммой: и тамъ, и здѣсь мы встречаемся съ насмѣшкой надъ людскими слабостями. Но эпиграмма имѣетъ въ виду отдѣльную опредѣленную личность, что въ высшей степени чуждо высокому настроенію сатирика; онъ проходитъ мимо всего незначительнаго, индивидуальнаго; лишь пороки цѣлаго строя, цѣлаго общества рождаютъ въ немъ творческое вдохновеніе.

Исторія С. излагается различно, въ зависимости отъ содержанія, которое тотъ или иной изслѣдователь вкладываетъ въ этотъ терминъ. Образецъ расширенія понятія мы имѣемъ въ жизни Галахова («Отеч. Зап.», 1849 г., № 11), не соглашающагося съ тѣми, которые приписываютъ «изобрѣтеніе» С. тому или другому народу, вмѣсто того, чтобы искать ея начала въ духѣ человѣческомъ. «Пускай Гораций называетъ С. стихотвореніемъ, неизвѣстнымъ Греціи, а Квинтиліанъ говоритъ: Satira tota nostra est—ихъ патріотическое или поэтическое увлеченіе можетъ превратить себѣ только названіе рода, а не самый родъ.»

встрѣчается во всѣхъ извѣстныхъ литературныхъ, или какъ особенное стихотвореніе, или какъ элементъ, входящій въ эпопею, оду, пѣсню. Между произведеніями санскритской литературы есть поэмы исключительно сатирическія; значительная часть древнѣйшаго литературнаго памятника въ Китаѣ, «Книги стиховъ», состоитъ изъ С. У грековъ С. явилась вмѣстѣ съ появленіемъ поэзіи. Съ такой точки зрѣнія исторія С. захватываетъ очень широкую область, представляя собой уже не судьбу опредѣленной литературной формы, но исторію обличительныхъ настроеній во всеобщей литературѣ. Родиной сатиры въ европейской литературѣ считается Римъ. Въ Греціи были сатирическія комедіи и извѣстные имбы; парабаса (см.) была остаткомъ сатирическихъ вставокъ, которыми иногда прерывались слова хора въ греческой комедіи; но С., какъ обособленной литературной формы, мы здѣсь не находимъ. Определенную форму придалъ ей впервые Эний, котораго считают ея творцомъ. Но онъ воспользовался уже готовымъ видомъ народнаго творчества: уличные шуты забавляли толпу насмѣшливыми стихотвореніями въ опредѣленной формѣ; наряду съ сатирическими стихомъ (см.) здѣсь употреблялись и греческіе разбиты; получалась смѣсь — *satira laus*, блюдо мѣшавины, — откуда, быть можетъ не безъ вліянія наименованія сатиры, насмѣшливыхъ полубожествъ, получила названіе новая литературная форма. Подъ перомъ Гая Лупція, одного изъ наиболѣе видныхъ создателей этой формы, — Горация, уступающаго ему по силѣ обличенія, но превосходящаго его въ отбавкѣ формы, — ученика его Персія, не столько сатирика-обличителя, сколько философа, и, наконецъ, великаго Ювенала, римская С. становится непреходящимъ образцомъ для всей послѣдующей европейской литературы (общую характеристику римской сатиры «серебрянаго вѣка» см. XXVI, 709). Не находя выраженія въ опредѣленной формѣ сатиры, сатирическое направленіе, можно сказать, проникаетъ всю литературу среднихъ вѣковъ, особенно конца ихъ. Уже въ французскихъ басняхъ, фавлахъ, сирвентахъ сатирическій элементъ занимаетъ замѣтное положеніе. «С. есть душа «романа о лисѣ». Въ области «городской лирики», носитель сдѣланный отпечатокъ С., «иногда личной, на подобіе древнегреческихъ имбовъ, иногда общественной и политической, но образцу комедій Аристофана, иногда чисто моральной, подобно Горацию и Ювеналу», должно отмѣтить «Иерусалимскій плачъ» (1214 г.) — «слонный крикъ негодования противъ богатства духовенства и развращенности Рима» (Дальсонъ). Наконецъ, рядъ поэтовъ XIII в., въ борьбѣ съ нестроениемъ общества, государства и церкви, избиралъ сатирическія темы исключительнымъ предметомъ своихъ произведеній. Таковы Гюйо де Провансъ, Гюгъ де Берзъ, Пьеръ Кардиналь и особенно Рютбефъ (см.), «Романъ Розы», произведенія Рабля, неисчерпаемый потокъ народнаго творчества, отъ насмѣшливыхъ армарочныхъ фарсовъ до популярныхъ

обличительныхъ пѣсенокъ — все это полно никого не падающей гальской веселости, во всемъ умѣющей подмѣнять слабую сторону. Но настоящее воспроизведеніе римской С. мы встрѣчаемъ въ XVI в. Жакъ Пелетье напомнилъ объ этой формѣ въ своемъ «Art poétique» (1555). Ронсаръ, въ «Discours sur les misères du temps», и Дюбелль, въ «Poëme courtois», дали образцы С., еще не упоминавъ объ этомъ названіи. Въ 1560 г. Пьеръ Вире издалъ обличительныя «Satyres chrestiennes de la cuisine papale», а дю-Вердье — «Les omonymes, satire contres les moeurs corrompues de ce siècle» (1572). Къ тому же времени относится такъ называемая «Мениппова сатира» (см. XIX, 92). «Satyres françoises» (1605), Воклана де ла Фресса, стоятъ ближе къ посланіямъ; поэтому, быть можетъ, о нихъ и не упоминаетъ Буало, провозглашающій родоначальникомъ французской С. Матюрена Ренья — преувеличеніе, оправдываемое лишь до нѣкоторой степени его истинными, реальными созданіями, «Facheux», «Repas ridicule» и «Mascelle». Скорѣе это названіе подходило бы къ самому Буало, если бы его С., легкая, скептическая, галантная, по существу относящаяся къ области критики, а не поэзіи, и напоминающая С. лишь по формѣ, не была такъ безконечно далека отъ истиннаго пафоса негодования — жизненной нерва С. Приближеніе этого пафоса слышны въ XVIII в., въ «Pauvre diable» Вольтера, «Le dix-huitième siècle» Жакъбера, «Le docteur Papagayo» Ж. М. Шеюе. Въ XIX в., въ «Имбахъ» и «Сатирахъ» Барбе, въ «Немезидѣ» Бартолеми, въ «Châtiments» Гюго французская литература даетъ рядъ превосходныхъ образцовъ настоящей сатиры, бурной, искренней, негодующей. Теперь рѣко кто назоветъ свое лирическое произведеніе С. и никто не погонится за вѣрностью сатирической формы. Въ Германіи уже диалектика шпильмановъ (см.) носила сатирическія отпечатки; въ поучительныхъ произведеніяхъ Фрейданка и Томазина де Циркларія (XIII в.), С. начинается выдѣляться изъ проповѣди. Изъ Австріи въ XII вѣкѣ вышелъ сильный сатирикъ Генрихъ фонъ Мельхъ (см. VIII, 361); его направленіе господствовало въ духовной литературѣ слѣдующаго вѣка. Австриецъ былъ и Штрикеръ, который, кромѣ своего прощупного «Пола Амиса», создалъ рядъ извѣстныхъ изображеній придворнаго быта. Въ концѣ XIII в. дворянская и придворная жизнь находятъ изображеніе въ пятнадцати С., которыя ошибочно приписывались вѣкому Зейфриду Гельблингу. Крестьянская жизнь обличается въ «Meier Helmbrecht» Вернера Садовника, городская — въ «Wiener Meerfahrt». Въ XIV в. С. занимается Гуго Тримбергъ; въ XV появляется знаменитый «Narrenschiff» Себастьяна Бранта (IV, 599), отъ котораго прежде вели исторію нѣмецкой С. Реформацонная литература проникнута духомъ С., которая является излюбленнымъ оружіемъ обѣихъ сторонъ. Въ отвѣтъ на «Похвалу глупости» (см. Эразмъ) и «Письма темныхъ людей» (XXIII, 708) появляются «Сатирны темныхъ людей» и другія произведенія пре-

тивников реформаци, среди которых особенно выдается Муриер. Самым выдающимся сатириком протестантизма был Фишарт (1550—1589), «если можно назвать С. безформенную тажеловенную массу комических намеков, экскурсов, игры слов, прозвищ, созвучий и т. п.» (Шерер). После Опины вновь наступает расцвет С., ознаменованный деятельностью Лауремберга, Рахеля, Грифиуса, Мошерота, Каница, Гуольда и др. В дальнейшем движении С. отказавшись от стихотворной формы, принимает более серьезный тон в произведениях Лискова и Рабенера. Гагедорн подражал Горацию, Рост писал личныя С. против Готтпеда. Более поэтичны сатирически произведения Лихтенберга, Штольберга, Виланда, А. Шлегеля, Уланда («Frühlingslied des Recensenten»), Гофмана фон Фаллерслебена. Есть С. и у Гете—«Götter, Helden und Wieland», «Musen und Grazien in der Mark». Съ некоторыми оговорками можно считать сатирами «Alta Troll» и «Wintermärchen» Гейне. Въ Англіи С. писали Гоаль, Рочестеръ, Драйденъ, великій Свифтъ, Поупъ, Байронъ; въ Італіи—Аріосто, Сальваторъ Роза, Аламани, Бенгиволіо, Альфіеря; въ Іспаніи—Арженсода, Нагарро, Ларра. Въ русской литературѣ С., какъ особая форма, процвѣтала лишь въ XVIII в., когда у насъ такъ часто, въ погонѣ за воспроизведеніемъ содержанія, ограничивались подражаніемъ формѣ. Но русская дѣйствительность всегда давала слишкомъ богатый матеріалъ для сатирическаго воспроизведенія, русскіе писатели были слишкомъ полны общественными и моральными интересами, чтобы духъ С. не былъ характерной чертой русской литературы. Уже въ эпоху броженія, предшествовавшего Петровской реформѣ, русская повѣсть, подъ влияніемъ фдкой С. польскихъ разсказовъ, западныхъ насмѣшливыхъ фаней и фабль, «переходитъ отъ безпочвеннаго или идеальнаго эпического разсказа къ изображенію и осмѣянію отживающихъ и тормозящихъ прогрессъ порядковъ» (Степовичъ, «О древне-русской беллетристикѣ»). «Притча о бражнике», переработанная изъ западныхъ подлинниковъ, попала вмѣстѣ съ апокрифами въ число запрещенныхъ церковью книгъ. Особенно были распространены С. на судъ, и въ послѣдствіи составлявшій язу русскаго строя и излюбленный предметъ русской С.; таковы «Шемакинъ судъ» и «Ершъ Ершовичъ, сынъ Щетинниковъ». С. XVIII в. приходится уже вести борьбу на два фронта — и въ этомъ смыслѣ весьма характерно ея начало: перья С. Кантемира уже намѣчаютъ тѣ противоположныя теченія общественной жизни, которые будутъ покрыты градомъ насмѣшекъ въ С. этого вѣка. Слѣдѣя приходится уже не только надъ фигурами и порядками отживающими, но и надъ незаконными плодами новыхъ вѣяній, надъ Медорами и Иванушками, фанатиками западной культурности, слѣдѣвшими понять и усвоить лишь показную ея сторону. Будучи, такъ сказать, программой сатирическаго направленія въ русской литературѣ, С. Кантемира является первымъ по времени и чуть не единственнымъ образцомъ

этой литературной формы. Не разъ называли С. свои произведенія писатели XVIII и XIX вв. («С. на развращенные нравы нѣмѣцкаго вѣка» Николева. «С. пернал и послѣдній» Капниста. «Чужой толкъ» Дмитріева. «Иъ перу моему» Вяземскаго), но истинную глубину сатирическаго изображенія русской жизни мы находимъ не въ этихъ произведеніяхъ, а въ комедіи Грибоедова, въ «Думѣ» Лермонтова, въ романѣ (поэмѣ) Гоголя, въ разнообразныхъ произведеніяхъ Салтыкова-Щедрина. И даже въ лирикѣ, встрѣчая подчасъ истинную С., со всей свойственной ей силой бичующаго негодованія («Размышленіе у параднаго подѣзда», «Убогая и нарядная» Некрасова, «Послѣднее новоселье» и отчасти «На смерть Пушкина» Лермонтова), мы не найдемъ ни чистой формы, ни названія С.: уже у Державина смѣшивались въ одномъ стихотвореніи двѣ столь диаметрально противоположныя формы, какъ ода и С. Вымираніе чистыхъ и обособленныхъ лирическихъ формъ, продолжающихъ свое существованіе только въ учебникахъ поэтики, особенно ясно выражено въ судьбахъ С. Исторія сатирическаго элемента въ разнообразныхъ произведеніяхъ русской литературы составила бы, въ сущности, наиболее яркую и характерную сторону русской общественности, и именно потому не могла быть до сихъ поръ представлена въ достаточной полнотѣ. Отдѣльныя замѣчанія по теоріи С. разбѣсны въ статьяхъ о выдающихся сатирикахъ, особенно о Кантемирѣ (Жуковскаго—«Сочиненія», т. 5, Галахова—«Отеч. Зап.», 1849 г., № 11, Дудышкина—«Современникъ», 1848 г., № 11). Ср. также Вѣлискій, «Сочиненія», т. VIII (о С. въ русской литературѣ); Добролюбовъ, «Русская С. въ вѣкъ Екатерины» («Соч.», т. I); Пятковский, «Очерки изъ исторіи русской журналистики» (въ книгѣ «Изъ исторіи нашего лит. и обществ. развитія», СПб., 1888); Авианцевъ, «Русскіе сатирич. журналы» (М., 1859); Пагуевскій, «Римская С. и Ювеналъ» (Митана, 1879) и рядъ др. работъ, посвященныхъ Ювеналу (см.); Bautain, «De la satire» (1816); Viollet-le-Duc, «Histoire de la satire en France» (въ «Oeuvres» Матюр. Реме, 1853); Ch. Lénient, «La S. en France» (1859—1866, 2 отд.); Schade, «Satiren und Pasquille aus der Reformationszeit» (Ганноверъ, 1863); Erich Schmidt, «Der Kampf gegen die Mode in der deutsch. Literatur des XVIII J.» («Im neuen Reich», 1880, № 39); Schneegans, «Geschichte der grotesken S.» (Страсбургъ, 1894). См. также литературу при статьяхъ объ указанныхъ выше сатирикахъ.

А. Гарифельдъ.

Сатирическая драма (дрѣва саториокъ, satiron) или иначе *ириния трагедія* (παιρὶσα τραγῳδία, Dion. de eloent. 169) — у древнихъ грековъ особый видъ драматической поэзіи, существовавшій на ряду съ трагедіей и комедіей. Изъ С. драмы, по свидѣтельству Аристотеля, развилась трагедія, путемъ расширения сюжета и замѣны комическаго стиля серьезнымъ и торжественнымъ. Вѣдѣнная особенностью, отличавшая С. драму отъ трагедіи въ эпоху развитія греческаго театра, сводится къ участию въ сценическомъ дѣйствіи сатиуровъ, которые, по преданію, были *примазочами*

Сассафрасное масло получается при перегонкѣ стружекъ дерева *Sassafras officinalis* Nees. съ водянымъ паромъ; выходъ около 2,6%; иногда отгоняютъ отдѣльно масло изъ коры, при чемъ получаютъ изъ коры 6—9% масла, изъ дерева — немного меньше 1%. До середины нынѣшняго столѣтія его получали главнымъ образомъ въ Сѣв. Амер. Штатахъ: Пенсильваніи, Мариландѣ и Виргиніи; около 1660 г. уже изъ одного штата Балтиморы ежегодно вывозилось до 50000 ф. С. масла. Теперь его добываютъ въ большихъ штатахъ въ значительныхъ количествахъ. С. масло представляетъ желтую или розовато-желтую жидкость пріятнаго вкуса, съ запахомъ сафрала; уд. в. 1,070 — 1,080; слабо вращаетъ плоскость поляризации направо; въ 90° спиртъ растворяемо во всѣхъ отношеніяхъ. Масло, получаемое изъ коры, заключаетъ въ себѣ гл. образомъ цѣнный въ техническомъ отношеніи сафролъ $\text{C}_8\text{H}_8 < \text{O} > \text{C}_8\text{H}_8$, C_8H_8 , C_8H_8 : C_8H_8

(1.2.4), количество котораго достигаетъ 80%; при охлажденіи масла онъ выдѣляется въ кристаллическомъ видѣ и такимъ образомъ отдѣляется отъ масла; онъ находитъ примѣненіе, благодаря довольно пріятному запаху, въ парфюмеріи, и какъ матеріалъ для получения ароматнаго геліотропина (ниперонала). Кромѣ сафрала, въ маслѣ заключается до 10% терпеновъ $\text{C}_{10}\text{H}_{16}$ — пиненъ и фелландренъ, 6,8% камфоры $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}$, ок. 1/2% эйгенола C_8H_8 , OH , C_8H_8 , $\text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CH}_3$, и ок. 3% сесквитерпеновъ $\text{C}_{15}\text{H}_{24}$, и др. высоко кипящихъ веществъ. С. масло весьма часто служитъ для фальсифицированія другихъ эфирныхъ маселъ и въ свою очередь весьма часто подмѣшивается болѣе дешевымъ камфарнымъ масломъ, по нѣкоторымъ составнымъ частямъ довольно близко подходящимъ къ С. маслу, но съ меньшимъ содержаніемъ сафрала. Иногда получаютъ масло и изъ листьевъ С. дерева, но они даютъ его въ ничтожномъ количествѣ (0,028% свѣж. лист.); оно по составу и по свойствамъ рѣдко отличается отъ масла самого дерева и практическаго значенія пока почти не имѣетъ. А. С. Г. Д.

Сасси (Джузеппе-Антоніо Sassi, по-лат. Saxius) — итальянскій историкъ и филологъ (1675—1751). Соч. его: «De studiis literariis Mediolanensium antiquis et novis» (1729), «Historia Mediolanensis» (1745), «De adventu Sancti Barnabae» (1748), «Archiepiscoporum Series Mediolanensium» (1755). Его братъ Франческо-Джироламо С. (1673—1731) — авторъ богословскихъ сочин.: «Christi laudes» (1712), «Marine laudes» (1719—1724) и др.

Сасси (Памфило Sassi) — итальянскій поэтъ (1455—1527). Его сочиненія: «Brixia illustrata» (1498), «Epigrammatum libri IV» (1500), «Sonetti e capitoli» (1500, много изданій), «Agilariiurum vetustissimae gentis origo» (1502) и др.

Сасснитцъ (Sassnitz) — купанье въ Балтійскомъ морѣ, на островѣ Рюгенъ, на полуостровѣ Яемундѣ. Холодные и теплые морскія ванны, массажъ и т. п.

Сассонія (Эрцуде Sassonia) — итальянскій ученый (1551—1607), авторъ медицинскихъ сочиненій: «Dissertatio de phoenigmi» (1591),

«De morbo gallico seu lue venerea» (1599), «De pulsibus» (1603), «Praelectiones practicae» (1600), «Opera practica» (1639), «Rantioes medicinae» (1603) и др.

Сассо-сертато — см. Сальви.

Сассъ (Карлъ Szasz, род. 1829 г.) — венгерскій поэтъ; принималъ участіе въ послѣднихъ сраженіяхъ венгерской войнѣ; позднѣе былъ учителемъ гимназій и библіотекъ, затѣмъ реформатскимъ епископомъ въ Будапештѣ. Ему принадлежатъ рядъ латинскихъ и эпическихъ произведеній («Albion», «Salomon»), драмы («Zrinhi», «Императоръ Іосифъ», «Смерть Аттилы», «Frater George» и др.). Въ особенности онъ извѣстенъ поэтическими переводами пѣсни Нибелунговъ, «Божественной комедіи» Данте, нѣсколькихъ драмъ Шекспира, идиллій Теннисона, комедій Мольера и др.). Книга С.: «A világirodalom szász erszai» («Великія поэмы всемірной литературы», Будапештъ, 1882) содержитъ много образцовыхъ произведеній въ прекрасныхъ переводахъ на венг. языкъ. Изъ братьевъ С. Доминикъ (1838—99), реформатскій епископъ въ Трапсильваніи, извѣстенъ богословско-полемическими сочиненіями, а Бела (Bela, род. 1801) профессоръ философіи въ Клаузенбургѣ, пользуется извѣстностью, какъ лиричeskій поэтъ.

Сассъ (Marie-Constance Sass, Sasse, Sax) — французская пѣвица, род. въ 1838 г. Дебютировала въ Парижѣ въ 1859 г. Красивое драматическое сопрано безукоризненной чистоты и талантъ пѣвицы обратили на себя вниманіе парижскаго музыкальнаго міра, и въ 1860 г. С. перешла на сцену Большой парижской оперы. Пѣла съ огромнымъ успѣхомъ въ «Жидовкѣ», «Трубадурѣ», «Гугенотахъ» и особенно въ «Африканкѣ», гдѣ она первая создала роль Селики. Для нея Верди написалъ своего «Донъ-Карлоса». С. пѣла въ Петербургѣ въ итальянской оперѣ въ сезонъ 1873 — 74 г. Оставивъ сцену, С. посвятила себя педагогической дѣятельности. Изъ ея ученицъ извѣстны Роза Каронъ, Эгтонъ, русская пѣвица Куза. Н. С.

Сассыкъ-куль — оз. въ сѣв.-вост. части Семирѣченской обл., въ 20 вер. къ СЗ отъ оз. Ала-куля; дл. С. съ В. на 3 45 вер.; шир. 7—16 вер.; площадь 474 кв. вер.; вода горько-соленая, дно песчаное; берега солонцеватые, поросшіе камышомъ. Въ С. выпадаютъ рр. Кара-куль и Тентекъ. Изъ вост. части оз. вытекаетъ р. Уязы, которая, соединившись съ р. Урджаръ, впадаетъ въ оз. Алакуль.

Састровъ (Бартоломей Sastrow) — бюргермастеръ Стральзунда и историкъ Помераніи (1520—1603). Его «Selbstbiographie» заключаетъ въ себѣ важный матеріалъ для исторіи Помераніи и Германіи во второй половинѣ XVI в.

Сась-Регенъ или Саксонскій Регенъ (мадьярск. Szász-Régen) — гор. въ комитатѣ Марошъ-Торда, въ Трапсильваніи, на р. Марошѣ. Сукопная и шляпная фабрики, вязаніе бочекъ; винодѣліе и земледѣліе; торговля льномъ. Жит. около 7000, преимущественно мадьяры. Во время венгерской войны 1849 г. (V, 872), 11 іюля, венг. войска, занимавшія

литвой о помощи и входит за Полифемомъ въ пещеру. Въ слѣдующей затѣмъ хоровой пѣснѣ сатиры восхваляютъ широкую глотку людубда и высказываютъ желаніе какъ можно скорѣе оставить негостепріимный берегъ. Вскорѣ послѣ этого выбѣгаетъ изъ пещеры Одиссей и съ ужасомъ рассказываетъ о кровожадности Полифема, пожравшаго двухъ изъ его товарищей, и о томъ, какъ ему удалось напоить Киклопа. Хоръ выражаетъ сочувствіе Одиссею, который задумываетъ выколоть глазъ чудовищу во время его сна и объявляетъ Полифему свое имя—Никто. Съ помощью сатировъ, за сценой, Одиссей проказываетъ Киклопу единственный его глазъ. Стоны и жалобы ослѣвленного великана, ярость его при извѣстии о спасеніи Одиссея, послѣдній диалогъ между ними и готовность сатировъ отплыть вмѣстѣ съ Одиссеемъ—все это составляетъ заключительную сцену С. драмы. Обстановка драмы, характеры дѣствующихъ лицъ и форма позволяютъ обобщить основныя черты сатирической поэзіи. Съ одной стороны С. драма выводитъ передъ нами сатировъ—истинныхъ дѣтей природы, плутоватыхъ, боязливыхъ, чувственныхъ, безпечныхъ, наивнубезстыдныхъ, рѣзвыхъ и веселыхъ, живущихъ на лонѣ природы; къ нимъ же относится, какъ представитель грубаго животнаго элемента, Полифемъ. Въ качествѣ контраста съ ними выступаетъ Одиссей, какъ представитель героическаго и культурнаго начала. Онъ ведетъ себя какъ герой трагедіи, не унижая своего достоинства, не впадая ни въ пошлый, ни въ слишкомъ торжественный тонъ. Въ изображеніи этого контраста и въ сообщеніи зрителямъ непосредственнаго веселья и заключается назначеніе С. драмы, которая представляла собой безобидную, наивную шутку на мифическій сюжетъ. Не поучая, какъ комедія, С. драма смѣшила и развлекала, давая исходъ тяжелому и серьезному настроенію, вызванному въ зрителяхъ предшествовавшими трагедіями. Репертуаръ С. ролей былъ не особенно великъ, чѣмъ, между прочимъ, объясняется сравнительно небольшое участіе С. драмы въ программахъ Діонисовыхъ празднествъ и постепенное исчезновеніе ея со сцены (къ концу IV в.). Темы брались первоначально изъ легендъ о Діонисѣ и имѣли отношеніе къ введенію вина среди людей и вліянію новаго дара на неопитныхъ его поклонниковъ (Ликургъ Эхидпа). Позднѣе въ основу С. пьесъ избирались мифы съ элементомъ животнаго, смѣшного, сказочнаго и чудеснаго; такъ, особенно популярны были С. типы обжорливаго, простодушнаго, чувствительнаго, грубаго Геракла, плутоватаго Автолика, увѣчнаго Гефеста, свирѣпыхъ, въ духѣ Киклопа, Антея и Бузириса, разбойника Скирона и т. п. Допускались также сюжеты, въ которыхъ дѣйствіе заключалось бракомъ и рыдостью (Вракъ Елена). Иногда трагическое и серьезное въ мифахъ извращается въ смѣшное (Алкмеонъ, Амфиарай, Агамемнонъ, Телефъ), но при этомъ поэтъ долженъ былъ считаться съ нравовыми и вкусами публики и не преступать предѣловъ дозволеннаго. Вообще С. драма должна была удовлетворять слѣдую-

щимъ требованіямъ, которыя изложилъ Гораций въ «*Arts poetica*» (vv. 240—250); она должна была осторожно выбирать выраженія, чтобы герои, подобно почтенной матронѣ, исполняющей публично религіозный танецъ, не роняли своего достоинства, а рѣчь сатировъ соответствовала ихъ пастушескому характеру: иными словами, языкъ ея долженъ представлять среднее между языкомъ комедіи и трагедіи. Задачей С. драмы было не пародировать, а смѣшить, выставляя забавно-неприличное, наивно-непозволительное на фонѣ серьезнаго и героическаго и выдерживая тонъ наивнаго вымысла и идиллической простоты. Живности дѣйствія соответствовали также рамы (трохаическій тетраметр), первоначально употреблявшійся, по свидѣтельству Аристотеля (Poet. § 14), въ С. поэзіи и имѣвшій близкое отношеніе къ пляскѣ. Хоровые метры вообще были свободнѣе и проще, чѣмъ въ трагедіи; хоровыя партіи не были строфическими. Въ диалогахъ, произносимыхъ сатирическими лицами, также допускалась свобода какъ стили, такъ и метра: замѣна ямба киклическимъ анапестомъ встрѣчалась, напр., во всѣхъ стопкахъ, кромѣ послѣдней. Напротивъ, героическія партіи были строго выдержаны въ стилистическомъ и метрическомъ отношеніяхъ, какъ того требовали законы трагической формы. Пляска сатировъ (*satyricus*) представляла собой скорѣе ритмическіе прыжки, порою непристойнаго характера; темпъ пляски былъ быстрый, при чемъ сатиры сопровождали движенія жестами, гримасами и ужимками, рассчитанными на то, чтобы вызвать у зрителей смѣхъ (названная живопись представляла много матеріала, иллюстрирующаго С. драму какъ со стороны сюжетовъ, такъ и со стороны внѣшней обстановки). Число хорево въ С. драмѣ было 12—15; хоръ имѣлъ четырехугольное построеніе. Сатиры были одѣты въ козлиныя шкуры и имѣли спереди фаллосъ (были также итифаллическое сатиры) и сзади хвостъ (лошадинный), какъ объ этомъ можно заключить по вазовой живописи. По сравненію съ трагедіей, С. драма была консервативнѣе, на что указываетъ, между прочимъ, архаичность ея стили, и имѣла меньше жизненныхъ элементовъ, которые могли-бы обезпечить ей свободное развитіе. Хотя составные элементы трагедіи и С. драмы были одни и тѣ же, но вторая всегда казалась, по сравненію съ первой, какъ-бы недоразвитѣею. Это явствуетъ какъ изъ разсмотрѣнія метрическихъ свойствъ того и другого драматическаго вида, такъ и изъ того факта, что, по сравненію съ трагедіей, объемъ С. драмы былъ меньше и драматическій конфликтъ проще. Особенно трудно было для поэта дать художественное сочетаніе элементовъ серьезнаго и смѣшного и выдержать тонъ средний между трагедіей и комедіей. Обязательство забавлять, безъ полной свободы для шутки, и узкій кругъ сюжетовъ задержали эволюцію С. поэзіи; успѣхъ ея въ V в. объясняется лишь высокою талантливостью поэтовъ, создавшихъ художественную драму. Вырожденіе С. драмы замѣчается уже при Софоклѣ, который въ нѣкоторыхъ пьесахъ вмѣсто сатировъ замѣняетъ

ным доктором Николаем Бидло в 1707 г., одновременно с открытием самого госпиталя. Представлял в акад. наук в 1724 г. переводные им с латинского яз. на русский «Каталоги астропоген. и Тезаурум рут.». За эти переводы определен на должность переводчика при академии наук. С. перевел анатомический каталог кунсткамеры, все медицинские статьи, помещенные в «Кратком описании комментарий академии наук части первой на 1726 г.» (СПб., 1728), и напечатанную в том же издании статью профессора математики Мессера: «О снании сферическом» (стр. 84—99). Весьма часто обнаруживавшаяся при переводах необходимость пополнения собственных сведений переводчика заставила его слушать, вместе с братом, публичные лекции академика и профессора Дювернуа по анатомии и «лѣкарским наукам». *Иванъ Петровичъ* — лѣкарь и переводчик. Служил в той и другой должности при адмиралтействѣ. Перевел с латинского языка на русский труд профессора этой академии Эвклидовы элементы из двенадцати нефтоновых книг, выбранные, и в восемь книг через профессора математики Андрея Фархварсона сокращенные» (СПб., 1739). Это был первый перевод на русский язык «Элементовъ» Эвклида. С латинского языка на русский С. перевел «Архимедовы Теоремы, Андреем Таккетомъ Езунтомъ выбранные и Георгиемъ Петромъ Доминио сокращенные» (СПб., 1745).

В. В. Бобынинъ.

Сати (санскр. *Sati*—«существующая, стоящая, хорошая») — в индийской позитивной мифологии дочь Дакши и жена Рудры, т. е. Шивы, умершая или убившая сама себя, вследствие ссоры между ее отцом и мужем. Имя С. у индусов носит также вдова, подвергающаяся сожжению вместе с телом мужа.

Сатинырь — гладкая полупелюковая ткань, по переплетению представляющая неправильный атлас. Уток шерстяной.

Сатинирование в обойном производстве — см. XXI, 540 и 542.

Сатиновое дерево (*Satinholz*, *Atlas-holz*; *bois satiné*; *Satin wood*) — от двух древесных пород: *Ferolia guianensis*, из Гвианы, и *F. variegata*, из Антильских островов; блѣдно-желтого цвѣта, чрезвычайно плотное, твердое и тяжелое (уд. вѣс около 1,0); от очень мелких и многочисленных сердцевинных лучей, дающих на радиальном разрезѣ рисунок, сходный с рисунком клена, получает прекрасный шелковистый блескъ (откуда и название); употребляется для цѣнных столярных работ. — Подъ этим же названием встречается в торговлѣ одно Остинское дерево *Swietenia Chloroxylin*, родъ красного дерева, съ которым сходно и по рисунку.

Сатинъ или *атласъ* — гладкое переплетение (см. Переплетения нитей в тканях), характеризующееся преобладанием на лицевой ткани нитей одного и того же направления, что придает ей особый блескъ. Применяется при ткачестве изъ всевозможных материа-

ловъ, главнымъ же образомъ шелковыхъ (см. [лат.]—шелкъ, отсюда С.). С. Г. А.

Сатишъ (Аркадій Дмитриевичъ, 1834—99) — морякъ, писатель; учился в морском корпусе; отличился в синопской сраженіи во время осады Севастополя. Во время русско-турецкой войны 1877—78 гг. снова вступил на службу и участвовал в италийскихъ сраженіяхъ дунайской армии. Последние годы состоялъ смотрителемъ Обуховскаго завода. Соч. его: «Синопь. Изъ записокъ черноморскаго офицера» (въ «Русскомъ Вѣстникѣ», 1872, кн. 8), «Побѣда въ Палестинѣ» (ib., 1873, кн. 8), «Шестъ мѣсяцевъ въ Адриатикѣ подъ командой франц. адмирала» (ib., 1874, кн. 8), «Изъ записокъ черноморскаго офицера: два эпизода изъ обороны Севастополя» (ib., 1875, кн. 1 и 1876, кн. 10), «На низовьяхъ Дуная» (ib., 1878, кн. 12 и 1879, № 4). «Какъ я выучился держать себя въ сраженіи. Отрывокъ изъ воспоминаній» («Историч. Вѣстникъ», 1890, № 6) и рядъ статей въ «Саратовскомъ Губ. Вѣд.» и друг. изданіяхъ по сельскому хозяйству. См. «Знакомые», альбомъ М. Ив. Семеновскаго (СПб., 1888).

Сатишъ (Николай Михайловичъ, 1814—1873) — поэт-переводчикъ. Изъ дворянъ Тамбовской губерніи; учился въ московскомъ университетѣ и здѣсь близко сошелся съ Герценомъ и Огаревымъ, который былъ женатъ (второй бракъ) на его сестрѣ. За участие въ извѣстной студенческой повстаніи, вызвавшей ссылку Герцена и Огарева, С. былъ сосланъ, въ 1835 г., въ Сибирскую губ., а оттуда черезъ два года переведенъ на Кавказъ, гдѣ близко сошелся съ лѣжившимся въ Пятигорскѣ Бѣлинскимъ. Въ 1840-хъ г. долго жилъ за границей съ Огаревымъ. С. написалъ немало оригинальныхъ стихотвореній, но преимущественно извѣстенъ переводами изъ Байрона и Шекспира («Бура» и «Сонъ въ лѣтнюю ночь»). Помѣщалъ свои оригинальныя стихотворенія и повѣсти въ «Отечественныхъ Запискахъ» и «Современникѣ», но значительная ихъ часть осталась напечатанною; нѣкоторыя изъ нихъ вошли въ первый томъ литературнаго сборника «Начинъ» (1895 г.). Тамъ же помѣщены и отрывки изъ его «Воспоминаній», относящіеся къ 1837 и 1838 гг. В. Р.—м.

Сатишъ-дезень — шерстяной С. (см.).

Сатишъ — дворянскій родъ, ведущій свое происхождение отъ князя Ивана Федоровича Шопура Козельскаго (потомка Рюрика въ 15-мъ колѣнѣ), выѣхавшаго, будто-бы, изъ Козельска въ Москву служить вел. князю Ивану Даниловичу. Сыновья его перестали писаться князьями и приняли фамилію С. Алексѣй Захарьичъ С., воевода въ Мценскѣ (1559), и братъ его Андрей казненъ Грознымъ въ 1561 г. Въ XVII вѣкѣ многие С. служили стольниками и стряпчими. Иванъ Васильевичъ С. убитъ въ 1671 г. Степкою Разиннымъ. Родъ С. внесенъ въ VI ч. род. кн. Московской, Рязанской, Пензенской, Тамбовской и Тульской губ. (Гербовникъ VI, 5).

Сатира — поэтическое изображеніе текущей дѣйствительности: таково наиболѣе полное опредѣленіе той многообразной литературной

куество изображало С. старыми, боролатыми существами отвратительной наружности, съ обликомъ дикихъ обезьянъ или дѣвильныхъ. Со временемъ, однако, создался новый, художественный канонъ С.: младше аттические художники стали изображать ихъ въ видѣ вѣчныхъ юношей, занятыхъ на лонѣ природы различными забавами, собираніемъ винограда, приготовленіемъ вина, музыкальными упражненіями или участвующихъ въ оргіяхъ Диониса, въ обществѣ Менадъ. Кромѣ С., въ произведеніяхъ искусства встрѣчаются также жены и дѣти С. Старшій изъ С. назывался Силономъ (см.).

Литература: Müller-Wieseler, «Denkmäler der alten Kunst» (II, Петербургъ, 1854—81); Jahn, «Berichte der Säch. Gesellsch. d. Wissensch.» (1846); его же, «Die Satyrn und das Satyrdrama» («Philologus», XXVII, 1—27); Heydemann, «Humoristische Vasenbilder aus Unteritalien» (Winkelman's «Programm», B., 1870); его же, «Satyrn und Bakchenamen» (т. же, Гаага, 1880); Wieseler, «De Pane et Panis atque Satyris cornutis in operibus artium Graecarum Romanarumque representatis» (1875); Furtwängler, «Der Satyr auf Pergamon» («Winkelman'sprogramm», Берл., 1880); Preller - Robert, «Griechische Mythologie» (I, B., 1894).

Сатиры (Ceratornis) — родъ куриныхъ птицъ изъ сем. фазановыхъ (Phasianidae, — подсем. павлиновъ Pavoninae), водящихся въ Гималаяхъ и прилегающихъ горныхъ мѣстностяхъ Китая. Название «сатировъ» дано этимъ птицамъ за два рога, представляющихъ мясистые выросты задней части голаго кольца, окружающаго глаза. Рога, окрашенные въ голубой цвѣтъ, у самцовъ могутъ набухать, надуваться и тогда торчатъ косо изверху, возвышались надъ головою. По формѣ тѣла похожи на павлиновъ, но шея ихъ короче. Хвостъ С. широкій и короткий. Горло также покрыто голою морщинистою, ярко окрашенною въ голубой и красный цвѣтъ кожей, которая у самцовъ можетъ надуваться и отвисать книзу, въ формѣ шита, раздвоеннаго вилу. Окраска С. очень ярка и красива; такъ настоящій С. (Ceratornis satyrus) покрытъ по пармариновому красному полю круглыми бѣлыми пятнами съ черною каймою; голова его сверху — одноцвѣтная, черная, а на черныхъ рулевыхъ перьяхъ хвоста находятся яркія оранжевыя и красныя поперечныя полосы. Лѣтомъ С. держатся высоко въ горахъ вблизи снѣговой линіи, въ густыхъ лѣсахъ; зимою спускаются ниже. Въ неволѣ довольно легко размножаются. Къ С. относится и рогатый фазанъ (Ceratornis teminkii).

Сатиры (Satyrus) — довольно крупныя бабочки, принадлежащія къ группѣ дневныхъ (Rhopalocera), къ семейству Satyridae. Верхняя сторона крыльевъ С. коричневая или черная съ 2 глазками; нижняя сторона заднихъ крыльевъ обыкновенно съ болѣе свѣтлымъ, часто очень красивымъ рисункомъ. Гусеницы С. живутъ на различныхъ травянистыхъ растеніяхъ и дѣлятъ на группы. Многочисленные виды С. распространены въ особенности въ Европѣ и Азии.

М. Р.-К.

Сатисфакція (Satisfactio). — Подъ именемъ «удовлетворенія» Богъ со стороны человека, въ римской католической разумѣется собственно составная часть таинства покаянія, стоящая рядомъ съ другими тремя — contritio (сокрушеніемъ о грѣхахъ), confessio (устнымъ исповѣданіемъ грѣховъ) и absolutio (разрѣшеніемъ кающагося отъ грѣховъ). Въ болѣе обширномъ смыслѣ, словомъ С. означаетъ сложная теорія, обвиняющая собою цѣлую группу догматическихъ вопросовъ. Въ противоположность православному ученію, главный постулатъ теоріи С., изъ котораго развиваются всѣ частныя ея пункты, состоитъ въ томъ, чтобы, независимо отъ усвоенія благодати исповѣданія, всякій произвольный грѣхъ былъ отпущенъ человеку на немъ же самомъ, въ мѣру виновности его предъ Богомъ. Богъ, по католической доктринѣ, не можетъ примириться съ человекомъ ради однихъ только искупительныхъ заслугъ Христовыхъ. Онъ метать людямъ за ихъ произвольные грѣхи, караетъ ихъ. Ради гонимой жертвы человекъ освобождается отъ вѣчныхъ наказаній. Но и при отпущеніи человеку грѣха на немъ остается еще нѣкоторый долгъ, для полного погашенія котораго онъ долженъ принести Богу свой собственный выкупъ, вытерять известную мѣру временныхъ наказаній. Этотъ выкупъ непременно долженъ быть пропорціоналенъ съ мѣрою грѣховъ; онъ-то и называется С. или удовлетвореніемъ. Съ этой точки зрѣнія католическая теорія объясняетъ прежде всего фактъ земныхъ скорбей. По православному вѣрованію, конечную цѣль земныхъ скорбей служить врачеванію человека, обузданію его воли, пресѣченію грѣха, исправленію. Господь наказываетъ насъ, движимый не гнѣвомъ, а благодіемъ, не мщеніемъ, а любовію. По воззрѣніямъ католиковъ, существеннѣйшій смыслъ земныхъ скорбей состоитъ въ возмездіи, въ картѣ. Если земныя скорби стоятъ ниже мѣры грѣховъ, то наказания ожидаютъ насъ и за пределами гроба, въ пургаторіи или чистилищѣ (см.). Вопреки древне-церковнымъ каноническимъ постановленіямъ, по которымъ епитимія имѣютъ значеніе врачевства, исправленія, католицизмъ видитъ въ исповѣданіи карательный трибуналъ, изъ котораго никто не можетъ выйти съ полнымъ отпущеніемъ грѣховъ; духовникъ долженъ заботиться не столько объ исправленіи кающихся, сколько о томъ, чтобы кающіеся понесли должную кару въ мѣру грѣха. Самое ужасное примѣненіе эти идеи нашла въ инквизиціи. Положение, въ силу котораго за всякій грѣхъ должно быть принесено Богу должное удовлетвореніе или понесено соразмѣрное наказаніе, сообщаетъ своеобразный характеръ ученію о добрыхъ дѣлахъ, разсматриваемыхъ не только какъ удовлетвореніе, но и какъ самонаказаніе. Христианинъ долженъ наказывать себя разными лишеніями и подвигами, чтобы утолить гнѣвъ грознаго Бога. Заставляя смотреть на добродѣтель какъ на самонаказаніе, теорія С. этимъ самымъ унижаетъ ее. Добродѣтель перестаетъ быть подвигомъ свободнымъ, выраженіемъ той жажды къ добру, которая свойственна сердцу, согрѣтому любовію

изъ Богу. Христианскіе подвиги принимаютъ характеръ рабскаго гнета, въ которому человѣкъ обращается вынужденно, подъ вліяніемъ страха. Отсюда мрачный характеръ средне-вѣковой морали, нерѣдко переходившей въ изуверство и самоистязаніе. Съ другой стороны, подвиги благочестія приобретаютъ въ католической теоріи характеръ меркантильно-юридической сдѣлки, свойственной только рабу, который вначалѣ трепещетъ предъ своимъ господиномъ, а потомъ готовъ затѣять съ нимъ такую. Такъ какъ мѣра временныхъ наказаній опредѣляется степенью грѣховности, то и подвиги благочестія должны имѣть ко-личественное отношеніе къ грѣховнымъ поступкамъ. Этимъ путемъ возникла мысль о снисходительныхъ indulgentiis (см. Индульгенціи), сокращеніи которыхъ состоитъ въ распоряженіи папы и значительно увеличиваетъ его могущество. При системѣ индульгенцій дефицитъ заслугъ покрывается обыкновенно азакантами удонствореній, доставленныхъ святымъ, но распредѣлять этотъ избытокъ между вѣрующими никто не имѣетъ права, кромѣ папы. Первая сѣмена идей, нашедшихъ себѣ мѣсто въ римско-католической теоріи С., встрѣчаются у александрійскихъ отцовъ (Климента Александрійскаго Оригена) и Григорія Нисскаго, а болѣе полное ихъ развитіе—у Тертуліана, Кипріяна, епископа карфагенскаго, Амвросія Медиоланскаго, блаж. Августина, Григорія Двоеслова. Въ своемъ настоящемъ видѣ теорія С. утвердилась на догматикѣ католической церкви со времени триентскаго собора. Ср. Индульгенція, Инквизиція, Католическая церковь, Епитимія, Орега supererogationis. См. Н. Я. Бѣлинскій, «Римско-католическое ученіе объ удонствореніи Богу со стороны человѣка» (Казань, 1876); его же, «Характеристика римскаго католичества съ точки зрѣнія папскаго догмата» (ib., 1878).

Сатисъ (Satis)—египетская богиня, спутница бога Хнума; подобно ему почиталась въ потонадахъ.

Сатладжъ—см. Сетледжъ.

Сатия (Трошко-Саткиск. зав.)—с. Уфимской губ., Златоустовскаго у., при р. того же имени. Жит. болѣе 8 тыс.; 2 прк., учил., больница, почта и телеграфъ. Чугунно-плав. и желѣзодѣл. зав., основанный въ 1756 г. Издѣлій производится свыше милл. пд., на сумму 100 тыс. руб., при 3 тыс. рабочихъ.

Сатмарскій (Szatmár) **комитатъ**—въ Венгріи, на лѣвомъ берегу Тисы; 6491 кв. км. На южной и восточной части покрытъ горами, въ остальной части—равнина, мѣстами даже болотистая; орошается рѣками Самощъ, Красна и Туръ; по сѣверной границѣ протекаетъ Тиса. Жителей (1890) до 323768 чел., преимущественно мадьяры. Равнины С. очень плодородны. Въ гористыхъ частяхъ процвѣтаетъ скотоводство (крупный рогатый скотъ, овцы, свиньи) и пчеловодство. Добываются золото, серебро, мѣдь и сурьма. Стекланные заводы, зѣснопильныя мельницы.

Сатмаръ (Jocsef Szatmáry, 1814—78)—венг. драматургъ, писалъ подъ псевдонимомъ **Мурда Сиглиети** (Szigligeti); былъ дирек-

торомъ національнаго театра въ Будапештѣ. Написалъ около 100 пьесъ. Комедіямъ и трагедіямъ С. нельзя отказать въ известной оригинальности, въ стилѣ Кочуба. Онъ вытѣснялъ изъ венгерскаго репертуара всѣ господствовавшія до тѣхъ поръ переводныя вѣски комедій. Многія изъ драмъ С. («Дезертиръ», «Еврей», «Подкидышъ») пользовались успѣхомъ и на вѣтменкой сценѣ и понынѣ еще усердно ставятся. С. принадлежатъ также сочиненіе по теоріи драмы («А drama es tőfajai»—«Драмы и виды ея», Будапештъ, 1874) и рядъ біографій венгерскихъ актеровъ.

Сатмаръ-Неметъ—городъ (образованный отъ соединенія въ 1715 г. двухъ городовъ, С. и Неметъ) въ Венгріи, въ Сатмарскомъ комитатѣ, на р. Самощѣ. 3 монастыря, католическая и реформатская гимназія, учительскія семинаріи, мужская и женская духовныя семинаріи, театр, памятникъ папѣ Кілеsey. Жит. (1890) 20736, преимущественно мадьяры. Паровая мельница.

Саторинъ—св. мученикъ; видя твердость св. Котрата, подвергнутаго самымъ жестокиѣмъ мученіямъ, С. исповѣдалъ вѣру въ Христа. За это его мучили, а затѣмъ убили мечомъ. С. пострадалъ въ Кесаріи, въ 250 г. въ гоненіе Деціа. Память 10 марта.

Саторинъ—святые православной церкви: 1) св. мученикъ, утопленный въ морѣ въ Диррахіи, при Грантѣ. Память 7 июля. 2) св. мученикъ, обезглавленный на о-вѣ Критѣ въ 251 г., при Деціа. Память 23 декабря.

Саторинъ—св. мученикъ. Былъ разбойникомъ на островѣ Керпарѣ (нынѣ Керпу). Заключенный въ темницу, С. вытѣлъ съ шестью другими разбойниками, былъ обращенъ въ Христа апостолами изъ числа семидесяти именемъ и Сасиатромъ, за что подвергся сожженію. Память 28 апрѣля.

Сатраджитъ (санскр. Satrājīta, satrājīta—«исполнѣ побѣдоносный») —въ индійской поэтической мнелогіи герой, другъ солнца, прославлявшій его въ гимнахъ и получившій отъ него въ видѣ награды драгоценныя камни Сьямантаку. Съ помощью этого дара онъ отгонялъ отъ своего жилища всякія бѣды дикихъ звѣрей, голоды, пожары, воровъ и т. д. Когда онъ потерялъ этотъ камень, послѣдній былъ найденъ и возвращенъ ему Кришной. За это С. далъ ему въ жены свою дочь Сатябхаму. Однѣ изъ женовъ ея, изъ мести убили С. и похитили чудный камень, но въ свою очередь были убиты Кришой. С. Б.—с.

Сатравы—такъ назывались высшіе чиновники древне-персидскаго государства. Первоначально этотъ титулъ прилагался къ начальникамъ флота, но съ теченіемъ времени С. стали называться другія высшешіе лица и, главнымъ образомъ, губернаторы областей. Выбравшись они исключительно изъ придворной знати. Власть С. и пределы ихъ областей не были строго опредѣлены. Точныхъ дѣленій древне-персидскаго государства на области не существовало до времени Дарія Гистаспа. Величина управленнаго С. округа и его полномочія зависѣли отъ расположенія царя и еще болѣе отъ личныхъ способностей правителя. Большинство

С. обладало не только полной административной властью, но и законодательной, правомъ независимаго сношенія съ иностранными государствами, правомъ войны и мира и т. д. С. нередко достигали такого могущества, что власть ихъ становилась страшна самому «царю царей». Такъ, въ царствованіе Дарія Гистаспа, одинъ изъ сатраповъ, Оретесъ, не задумавшись убить царскаго посла только за то, что тотъ осмѣлился привезти ему непріятное извѣстіе. Дарій принужденъ былъ снести эту обиду, такъ какъ онъ самъ еще не твердо сѣлъ на престолъ, а у Оретеса одинъ конвой состоялъ изъ 1000 солдатъ. Сатрапія Оретеса занимала огромное пространство: въ нее входили Фригія, Лидія и Іонія. Для того, чтобы отдалиться отъ столь опаснаго губернатора, Дарій подкупилъ офицеровъ изъ свиты Оретеса, которые убили его. Для упорядоченія управленія, главнымъ образомъ въ финансовомъ отношеніи, Дарій Гистаспъ раздѣлялъ всю имперію на 20 сатрапій; во главѣ каждой изъ нихъ стоялъ особый сатрапъ, подчиненный центральной власти. Зависимость эта была, однако, очень неопредѣленная и скоро сдѣлалась совершенно фактивной. Къ тому же и дѣленіе на сатрапіи, а также и размѣры каждой сатрапіи постоянно колебались. Такъ, напр., Киръ Младшій получилъ въ управленіе сразу три области: вост. Фригію, Лидію и Каппадокію. Не подлежать сомнѣнію, что С. сдѣлались-бы совершенно самостоятельными государствами, если-бы персидская монархія не была завоевана македонянами; даже во время крушенія Персія С. умертвлялъ Дарія Кодомана и провозглашалъ себя царемъ — но попытка его кончилась неудачей. Въ римское время территория персидскаго государства была раздѣлена на 3 главные части, которыя въ свою очередь сатрійскія С. Боевъ, въ союзѣ съ другими дѣлились на 18 сатрапій. Плиній называетъ эти сатрапіи «государствами», вѣроятно потому, что С. этихъ провинцій пользовались почти царскою властью. Очень правдоподобно мнѣніе нѣкоторыхъ ученыхъ, что титулъ «царь царей», который носили персидскіе государи, основывался на томъ, что вся имперія была раздѣлена на 18 провинцій, С. которыхъ считались царями. Они имѣли право носить даже діадему или тиару, какъ знакъ своего достоинства; греки называли ихъ монархами. Какъ и въ раннюю эпоху, С. выбирались изъ знати и, сообразно съ своимъ значеніемъ, получали въ управленіе большую или меньшую провинцію; иногда нѣсколько сатрапій поручалось одному лицу, иногда бывало наоборотъ. Роскошь и развращенность этихъ «царьковъ» сдѣлали имя С. синонимомъ необузданнаго въ своей власти, ничѣмъ не стѣняющагося человека. С. физистималии получали особое названіе сурень (лат. *surina*), которое ошибочно было принято за собственное имя.

Г. Лукинскій.

Сатты-во — возвышенная, холмистая тундра Тобольской губ., Березовскаго окр., въ верховьяхъ рр. Надима и Янгъ-Янг. дѣл. прит. р. Пурь. Холмы С.-во тянутся съ ЮВ на СЗ; выс. ихъ 150—300 фт. Тундра имѣетъ

видъ всхолмленной равнины, покрытой болотами, озерами, изъ коихъ болѣе значительное Пяконъ-то. Почва мерзлая, торфянистая, очень неглубоко оттаивающая за лѣто; С.-во покрыто кочками съ жесткой травой, также ягелями и мхами, низкими кустами ольхи, тальника, сѣвѣрной березки и кое-гдѣ корявыми лиственницами и низкорослыми соснами на болѣе сухихъ мѣстахъ.

Сатунопо — см. Гора Челегадьеръ (IX, 910).

Сатунопо — селеніе на оз. Ялпукъ, въ недалекомъ разстояніи отъ лѣваго берега Дуная, между крѣпостями Исакчей и Гульчей; 27 мая 1828 г. у С. совершилась переправа 3-го корпуса русск. арміи черезъ Дунай (см. Турецкія войны Россіи).

Сатураціи — см. Сахарное производство.

Сатураціи — жидкая лѣкарственная форма, получаемая при насыщеніи раствора углекислыхъ щелочей уксусною, лимонною или винною кислотой. Большая часть углекислаго газа выдѣляется съ шипѣніемъ. Количество кислоты должно вполнѣ соответствовать количеству нейтрализуемой щелочи, если-же желаютъ получить слабо-кислый или слабо-щелочный растворъ, то, по русскійск. фарм., слѣдуетъ въ первомъ случаѣ написать на рецептѣ «ad Saturationem paululum acidam», а въ послѣднемъ: «ad Saturationem paululum alkalinam». Общее количество С. не должно превышать 200,0—250,0, такъ какъ изъ прописанныхъ въ такой формѣ лѣкарственныхъ средствъ, угольная кислота скоро улетучивается, слѣдовательно, ими нельзя пользоваться въ теченіе продолжительнаго времени.

Д. К.

Сатурпа — латинское названіе растенія *Satureja* — см. Чаберъ.

Сатурналии (*Saturnalia*) — у древнихъ римлянъ праздникъ въ честь Сатурна, съ именемъ котораго жители Ладія связывали введеніе земледѣлія и успѣхи первоначальной культуры. Праздникъ приходился на послѣднюю половину декабря — время, когда приходили къ концу земледѣльскія работы и всякому хотѣлось отдохнуть и повеселиться по случаю окончанія жатвы. Во время С. общественная дѣла приостанавливались, школьники освобождались отъ занятій, преступниковъ возбращалось наказывать. Рабы получали въ эти дни особыя льготы: они освобождались отъ обыденныхъ трудовъ, имѣли право носить *pilleus* (символъ освобожденія), получали позволеніе участвовать заобщимъ столомъ въ одеждѣ господъ и даже принимали отъ нихъ услуги. Общественное празднество начиналось жертвоприношеніемъ передъ храмомъ Сатурна на форумѣ; затѣмъ устраивалось религиозное пиршество, въ которомъ принимали участіе сенаторы и всадники, одѣтые въ особый костюмъ. Въ семьяхъ день начинался съ жертвоприношенія (заказывали свинью) и проходилъ въ веселіи, при чемъ друзья и родственники обмѣнивались подарками. Улицы были загромождены народными толпами; всюду раздавались восклицанія *Jo Saturnalia* (это называлось *clamare Saturnalia*). Обрядовая сторона празднества имѣла исконный рим-

къ исполнению дифирамбовъ Аріономъ Коринфскимъ около 600 г. Местомъ возникновенія С. хора признается Пелопоннесъ; въ Афинахъ С. дифирамбъ оказывается заноснымъ явлениемъ, приуроченнымъ къ формамъ аттическаго культа. Хронологически это явленіе относится къ тираніи Писистрата, учредившаго праздникъ великихъ Діонисій (городскихъ). По другому воззрѣнію, родиной С. хора были Афины, при чемъ сценические сатиры, надѣвшіе на себя козлиную шкуру (въ остальныхъ частяхъ костюма они скорѣе могли напоминать кентавровъ), представляли собой ряженую свиту бога Діониса, тѣмъ, о которомъ было, между прочимъ, козель. Хоровой плясочной дифирамбъ, исполнявшійся ряжеными сатирами, былъ, по этому воззрѣнію, остаткомъ обрядоваго дѣйства той поры, когда Діониса чествовали, принимая образъ посвященнаго ему животнаго, при чемъ въ мѣсяцъ, который легъ въ основу драматическаго дѣйства, эти сатиры превратились въ спутниковъ Діониса (Весселовскій, «Три главы изъ исторической поэтики», стр. 126 сл., 1899, СПб.). По мнѣнію Вилламовица («Heraclides»), сатиры были введены специально съ цѣлью потѣшать и забавлять публику и съ култомъ ничего общаго не имѣли. Какъ-бы то ни было, обстановка С. хора вошла въ обиходъ Діонисова праздника и обусловила развитие култовой и зрѣлѣе художественной драмы. Въ легендахъ о Діонисѣ (см. Вахъ, Дифирамбъ) было дано сочетаніе идей страданія и радости, смерти и жизни. Эта двойственность природы божества отражалась на обиходѣ празднества: носители обрядоваго акта—сатиры—то исполняли подъ плескъ страстныхъ пѣсней, проникнутыхъ весельемъ, то настраивались на ладъ плача. При постепенной эволюціи обрядовыхъ формъ, веселье и серьезные моменты распределялись между сатирической драмой и трагедіей: первая удержала названіе и маски култовой непонятности древняго дифирамба. Развитие комедіи шло совершенно самостоятельно, но наряду съ развитіемъ С. драмы и трагедіи: ни по конституціи, ни по обстановкѣ, ни по пѣлямъ греческая комедія не была связана съ С. драмой. По мнѣнію Магара («Исторія классическаго періода греческой литературы», 1882, Москва), С. драма представляла собою, въ первоначальномъ фазисѣ развитія, селескій и веселый видъ дифирамба, исполнявшагося низшимъ классомъ населенія, при чемъ хоръ подражалъ играмъ сатировъ, тогда какъ трагедія возникла изъ серьезнаго дифирамба. Когда послѣдній сталъ уклоняться отъ своей первоначальной пѣли и началъ прославлять, кромѣ Діониса, другихъ боговъ и героевъ, С. дифирамбъ былъ приуроченъ къ земской сценѣ и вышелъ въ моду. По мнѣнію Бергарди («Grundriss der griechischen Literatur», II ч., 2 отд., стр. 11 и сл.), первоначально на Діонисовыхъ празднествахъ элементы религиозный и мірекой, искусственный и свободный стояли рядомъ другъ съ другомъ; первый выразился въ дифирамбическомъ хорѣ, второй въ шуткахъ сатировъ, при чемъ С. драма составляла предѣльную празд-

ника. Связь сатировъ съ дифирамбомъ была закрѣплена Аріономъ. Первоначально С. драма исполнялась хоромъ безъ актеровъ; въ отъясненіе отъ трагедіи, въ ней замѣчалось преобладаніе оркестическаго элемента. Со времени Эсхила, развитіе ея пошло рука объ руку съ трагедіей, а нововведенія въ области пѣли на ней переносились одновременно и на С. драму. Первымъ извѣстнымъ въ исторіи греческаго искусства представителемъ С. драмы считается Пратинъ изъ Фалінта (дорийца), авторъ 32 пьесъ, по преданію—переводчикъ хоровъ изъ Коринфа въ Афины. Не смотря на то, что дорическій діалектъ хоровъ былъ непонятенъ афинянамъ и образъ сатировъ—чуждъ ихъ міроузору, нововведеніе быстро пришло къ культу Діониса. Съ этого времени С. драма была признана необходимою отраслью драматическаго искусства и включена въ программу Діонисовыхъ празднествъ (великихъ Діонисій). Изъ другихъ представителей этой эпохи въ области С. драмы выдѣляются Агратій, сынъ Пратина, и Хойриль. Своего апогея С. драма достигла при Эсхилѣ. До него С. драма, заключающая тетралогію, могла стоять въ связи съ сюжетомъ предшествующихъ трагедій: послѣ Эсхила необходимость С. драмы стала обыкновеніемъ. Софокль и Еврипидъ также писали С. драмы; отъ послѣдняго сохранился «Киклопъ»—единственная дошедшая до насъ С. драма. Нѣкоторые критиками причисляются къ разбѣгающейся виду драмы также Алкестидъ и Орестъ, но дошедшія до насъ пьесы Еврипида. Среди названныхъ поэтовъ, въ древности были извѣстны еще слѣдующіе представители С. поэзіи: Іонъ Хиосскій, Ахей Электрискій, Ифоклъ, Филоклъ, Ксеноклъ. Въ IV в. и послѣ замѣчается упадокъ С. драмы; извѣстны лишь немногіе ея представители. Характеристика С. драмы классическаго періода (V вѣкъ) можетъ быть сдѣлана на основаніи «Киклопа». Содержаніе ея взято пѣлькомъ изъ IX рабодіи Одиссея (ст. 195—342), за исключеніемъ того, что Еврипидомъ введены Силень и сатиры, т. е. собственно С. обстановка, и нѣтъ упоминаній о баранѣ, который вынесъ Одиссея изъ Киклоповой пещеры. Дѣйствіе происходитъ въ Сициліи, на берегу моря, и начинается съ того, что Силень, попавшій съ сатирами въ рабство къ Киклопу, съ грустью вспоминаетъ о той порѣ, когда онъ былъ молодой Діонисомъ. Тѣмъ временемъ хоръ сатировъ, въ темѣ быстрой и колючей пѣли, входитъ на сцену и въ наивно-смѣшной, пасторальной пѣснѣ выражаетъ свое сочувствіе Силену. Къ берегу причаливаетъ корабль, привезшій изъ-подъ Троя Одиссея и его товарищей; между сатирами и вновь прибывшими завязывается разговоръ. Появляется Полифемъ и принимаетъ приглашеніе за разбойниковъ. Одиссей съ достоинствомъ убѣждаетъ Полифема въ томъ, что онъ не разбойникъ, а поэтъ, и проситъ покровительства. Полифемъ отвѣчаетъ, что для него нѣтъ ни законовъ, ни страха, и что подорожничество Одиссея будетъ огорчъ и вѣдомъ въ которомъ будетъ сварено его мясо. Одиссей обращается къ Палладѣ и Зевсу съ по-

1. Ваторія Флакк. Законодательная деятельность досталась на долю С., который прежде всего провел законъ объ ассигнованіи ветеранамъ Маріа земельныхъ надѣловъ изъ *ager publicus*, отошедшаго къ римлянамъ отъ кимвровъ (въ Галліи), и объ основаніи новыхъ колоній въ Сипиліи, Ахаіи и Македоніи, причемъ италийці были-бы уравнены, хотя и въ скромныхъ размѣрахъ, съ римскими гражданами. Въ законѣ было оговорено, что всѣмъ сенаторъ долженъ въ теченіе 5 дней со дня обнародованія закона присягнуть на повиновеніе ему, въ случаѣ же отказа быть вычеркнутымъ изъ сенаторскаго списка и уплатить штрафъ въ 20 талантовъ. Далѣе С. провелъ *lex frumentaria* (законъ объ удешевленіи раздачи хлѣба), не смотря на сопротивление квестора Цеціона, который съ вооруженной толпой проникъ въ средину комицій, разрушилъ мостки и перемѣшалъ таблички съ поданными голосами, а не смотря на поднявшуюся среди голосованія грозу, что считается неблагоприятнымъ для комицій знаменіемъ: вооруженные ветераны Маріи сдѣлали свое дѣло, и законъ былъ проведенъ. Не смотря на явную незаконность дѣйствій С., сенатъ былъ озадаченъ; но Марій испугался, что заведъ дѣло такъ далеко. Въ качествѣ консула онъ поклялся, что будетъ повиноваться этому закону, поскольку послѣдній есть законъ. Сенатъ, найдя оговорку консула благоприятною для себя, съ радостью повторилъ произнесенную Маріемъ формулу присяги за исключеніемъ одного Метелла, который изъ гордости открыто отказался отъ произнесенія клятвы (вслѣдствіе чего приговоръ былъ ути въ изгнаніе). Видя нерешительность Маріа, С., чтобы обезпечить успѣхъ своимъ начинаніямъ, рѣшилъ требовать себѣ третьяго трибуната на 99-ый годъ и добиться избранія Главція въ консулы. Ему удалось добиться трибуната для себя и Эквиція, но на консульскихъ выборахъ Главція встрѣтилъ соперника въ лицѣ демагога Л. Меммія, который, во время голосованія на Марсовомъ полѣ, былъ убитъ сторонниками С. Тогда сенатъ, въ засѣданіи 10 декабря, предложилъ консуламъ принять мѣры къ спасенію государства, а вооруженная толпа оптиматовъ выступила на форумъ противъ мятежниковъ. Послѣ битвы, въ которой приверженцы С. были разбиты, С. бѣжалъ на Капитолій и тамъ заперся. Ему отрѣзали воду; онъ былъ вынужденъ сдаться и приведенъ въ сенатъ. Пока въ сенатѣ рѣшалась его судьба, наиболѣе нетерпѣливые изъ оптиматовъ взлѣзли на кровлю зданія, сняли черепицы, разобрали кровлю и черепицами забросали на смерть С. съ его приверженцами. Голову С. одинъ сенаторъ, по имени Рабрій, съ триумфомъ носилъ по домамъ, показывая ее на пиррахъ, что впоследствии дало поводъ обвинить его въ убійствѣ С. Домъ С. былъ разоренъ, его приверженцы жестоко наказаны. Цицеронъ признавалъ С. замѣчательнымъ ораторомъ, выдвигая, впрочемъ, на первое мѣсто не даръ слова и богатство его рѣчей, а умѣнье держать себя и пользоваться вишіими эффектами (Brut. 224). Н. О.

Сатурнинъ (Saturninus)—до происхождения галлъ (по другимъ известіямъ мауръ), былъ известенъ при Аврелианѣ какъ выдающійся полководецъ. Вопреки императорскому распоряженію, онъ переселился, при Пробѣ, въ Александрію, гдѣ былъ провозглашенъ Августомъ. Не желая, однако, возложить на себя знаки императорскаго достоинства, онъ удалился въ Палестину, но здѣсь, въ цѣльяхъ личной безопасности, согласился принять титулъ императора. Проба, который любилъ С. и не хотѣлъ врать его змѣнѣ, выслалъ противъ него небольшою отрядъ. С. заверся въ Анамѣ и вскорѣ, вопреки желанію Проба, былъ убитъ своими солдатами. Н. О.

Сатурнический или *сатурнический* **стих** — древнейший размер в римском стихосложении, употреблявшийся не только поэтами до Эниды, но и должностными лицами. для сообщения их постановлений и удобопамятной формы. Принят: Mortālis immor- talis fēre si forēt fas Flerēt divā Camōbiae Naevidūm poētā. Формула С. стиха определяется различно—то как трохейский триметр, с кратким формулагомъ въ началѣ.

то какъ смѣсь ямбовъ и трохеевъ—въ началѣ ямбическій триметръ, затѣмъ три трохея: С. стихомъ Ливій Андроникъ переводилъ. Одиссею, Невіі воспѣвалъ пуническую войну. Эній затѣмъ его гексаметромъ; Гораций уже называлъ его horridus et rusticus.

Сатурния (*Saturnia*) — род бабочек, принадлежащий к группе шелкопрядов (*Bombyces*), семейству *Saturniidae*. Вид, принадлежащий к С., отличается крупными размерами и широкими крыльями, посредник которых находится по большому глазчатому пятну. Гусеницы их зеленого или черного цвета, усажены крупными волосистыми бородавками, питаются листьями различных (частью фруктовых) деревьев. Сюда относятся 3 европейских вида С., из которых грушевая С. (*Saturnia pyri*) является самой крупной европейской бабочкой (размах крыльев около 15 сантим.). Интересно, что между этими 3 видами получены искусственно многочисленный помеси.

М. Р.-К.

Сатурново дърво—см. Свинецъ.

Сатурнъ—см. Свянецъ.

Сатурн (Saturnus) — исконный национальный древне-римский бог, культ которого был одним из самых распространенных в Италии. Святилища С. можно было встретить всюду; многие местечки и города полува наз. по имени бога; сама Италия, по преданию, именовалась в древности Сатурновой землей (Saturnia). В самом Риме святилище С. основное, по преданию, Янусом (по др. Геркулесом), находилось у подножья Капитолийского холма и считалось древнейшим остатком доисторической эпохи Лация. Какъ явствуетъ изъ этимологии слова (Saturnus отъ satus—посевъ), С. былъ богомъ земли и покровителемъ земледѣлю. Ему приписывалось введеніе въ Италію земледѣлія, садоводства, культуры винограда, удобрѣнія земли, вслѣдствіе чего, какъ покровителя земледѣлія и подателя плодородія, С. былъ почитаемъ въ Римѣ и въ провинціяхъ, въ особенности въ южныхъ частяхъ, гдѣ земледѣліе было развитѣе, чѣмъ въ северныхъ. Въ Римѣ С. почитался въ особую великую годовую святочную церемонію, называвшуюся Сатурналія, въ декабрь, въ 19-е, 18-е и 17-е числа, въ 17-й день которой Сатурналія кончалась. Въ Сатурналію въ Римѣ и въ провинціяхъ, въ особенности въ южныхъ частяхъ, въ 17-й день которой Сатурналія кончалась. Въ Сатурналію въ Римѣ и въ провинціяхъ, въ особенности въ южныхъ частяхъ, въ 17-й день которой Сатурналія кончалась.

дня, онъ считался, по преданію, доисторическимъ царемъ страны, переселившимся изъ Греціи въ Италію. Рассказывали, что С., названный съ трона Юпитеромъ, послѣ долинъ скитаній по морю прибылъ въ Лацию. Въ Римѣ существовало преданіе, что С. на кораблѣ добралъ до Тибру до Яникула, здѣсь нашелъ у Януса дружественный пріемъ и затѣмъ основалъ себѣ убѣжище на другомъ берегу рѣки, у подношья Капитолія, который раньше назывался холмомъ С. Исконное население Лациа называлось Сатурновымъ; о поселенцахъ, жившихъ мирнымъ трудомъ своими руки на лонѣ природы, говорили послѣдствіемъ, какъ объ остаткѣ Сатурнова поколѣнія. Оттого же древнѣйшій безыскусственный національный размѣръ, которымъ были сложены мифическія Фавна и произведенія древнѣйшихъ поэтовъ, назывался Сатурновымъ (Сатурническимъ) или Фавновымъ. Съ именемъ С. было связано предстаніе о золотомъ вѣкѣ, когда природа жила въ изобиліи и вѣчномъ мирѣ, не знала рабства, основанныхъ неравенствъ и собственности. Когда С., подобно другимъ добрымъ царямъ и благодѣтелямъ человечества въ римской мифологіи, исчезъ, съ нимъ исчезъ и чудный вѣкъ, оставившій по себѣ лишь воспоминаніе. Учредителемъ культа С. считается Туллъ Гостилій: постройка храма на мѣстѣ древняго святилища относится къ первымъ временамъ республики. Подъ храмомъ, который былъ воздвигнутъ совмѣстно въ честь Сатурна и его супруги, богини Опсы, находилось римское казначейство (aerarium Saturni), состоявшее какъ-бы подъ охраною бога, при которомъ человечество знало изобиліе и счастье. Изображеніе С. въ теченіе цѣлаго года, за включеніемъ декабрьскихъ празднествъ, у подножія было увито шерстяными лентами и какъ-бы заковано, чтобы исходящая отъ бога благодать вѣчно была связана съ городомъ и народомъ. Обрядъ богослуженія въ честь С. совершался по древне-римскому чину, хотя при священнодѣйствіи жрецы и молящіеся стояли съ открытой головою (это называлось *lucet facere*), вѣроятно—вслѣдствіе вліянія греческой обрядности и, въ частности, по указанію Сивиллинскихъ книгъ. Праздникъ С. назывался Сатурналіи (см.).

Н. О.

Сатурнъ—планета видимая, невооруженнымъ глазомъ какъ звѣзда первой величины, тускло-желтаго цвѣта и извѣстная въ глубочайшей древности. До открытія Урана въ 1781 г. С. считался самой удаленной планетой отъ солнца. Среднее разстояніе С. до солнца 1418 милл. км. (9,54 разстояній отъ земли до солнца). Эксцентриситетъ орбиты равенъ 0,056 (самый значительный послѣ Меркурія и Марса). Разстояніе С. до земли колеблется отъ 1180 милл. км. (когда оппозиція приходится въ декабрѣ) до 1630 милл. км. (верхнее соединеніе въ маѣ). Въ зависимости отъ этого, діаметръ видимого диска С. мѣняется отъ 20 до 14 секундъ. Сидерическій оборотъ С. 29 лѣтъ 54 дня; синодическій 378 дней. Наклонность орбиты къ эклиптикѣ 2 $\frac{1}{2}$ °. Діаметръ С. равенъ 9-ти діаметрамъ земли; поверхность въ 82, об-

емъ въ 760, масса въ 95 разъ больше земли (т. е. 1/3500 массы солнца). Плотность С. наименьшая среди другихъ планетъ, въ 8 разъ меньше плотности земли или только $\frac{1}{4}$, воды. Наклонность экватора С. къ эклиптикѣ достигаетъ 28°. Изъ сопоставленія скорости С. ($\frac{1}{4}$ °) со скоростью вращенія слѣдуетъ, что плотность планеты сильно возрастаетъ къ центру, и потому части, близкія къ поверхности, вѣроятно, не тверды и даже не жидки, а быть можетъ представляютъ пылеобразное строеніе, подобное кометамъ или кольцамъ С. (см. ниже). Это подтверждается и видѣніемъ С. Еще Кассини въ 1675 г. замѣтилъ на С. полосы, параллельныя экватору; подобныя полосы, иногда розоватаго цвѣта съ крѣпко-зелеными промежутками, никогда не пропадали; лентя же замѣчались весьма рѣдко. Первое достовѣрное наблюденіе какого-либо бѣлаго пятна принадлежитъ Асафу Холлу. Изъ наблюденій своихъ (1876 г.) онъ вывелъ для періода вращенія планеты 10^h 14^m 5. Въ новѣйшее время Столи Вильмакъ и Брюнеръ утверждали, что видны много темныхъ и свѣтлыхъ пятенъ. На рисункѣ Брюнера (см. Планеты) рѣзкость пятенъ несомнѣнно утрирована. Чрезвычайно большое альbedo (Albedo—отражательная способность) С. — 0,72 подтверждаетъ, что мы видимъ лишь облакообразныя формации въ его атмосферѣ. Спектръ С.—отраженный спектръ солнца; только въ красной и оранжевой частяхъ его замѣтны широкія полосы поглощенія. Темнѣйшая часть ихъ приходится на длину волны въ 618 нм. Существуетъ нѣкоторое указаніе, что С. еще не вполне остылъ даже съ поверхности и испускаетъ собственный свѣтъ и тепло. Въ теоріи движенія С. особенно извѣстно такъ наз. «великое неравенство» С. и Юпитера, зависящее отъ близкой соизмѣрности ихъ движеній и объясненное впервые Лапласомъ въ 1785 г. (см. Тяготѣніе). Вслѣдствіе удаленія своего отъ земли, С. почти не имѣетъ фазъ. Солнце съ С. видно подъ угломъ въ 3° (въ 10 разъ меньше чѣмъ съ земли). Свѣтъ и тепло солнца въ 89 разъ меньше, чѣмъ у насъ. Для нашихъ оптическихъ средствъ земли была-бы не видна съ С., такъ какъ постоянно скрыта въ лучахъ солнца. С. обозначается знакомъ ♄, который объясняютъ или какъ символъ косы, или какъ сокращеніе первыхъ двухъ буквъ слова *Kronos*. Въ астрологіи С. считался холодной и сухой планетой. Отныни (по мнѣю) производительную силу у неба (Обрѣтокъ), онъ распредѣлялъ ее на землѣ, считался гонимъ постоновъ. Халдеи называли С. старымъ, остывшимъ солнцемъ, у грековъ С. носилъ названіе *φαιων* (тускло свѣтлѣющій), затѣмъ Кроносъ; у древнихъ евреевъ Рефавъ (Амосъ 5), у египтянъ—Nakhar, у халдеевъ—Mullalu. Въ алхиміи С. соответствовалъ свинцу и ониксу.—С. имѣетъ 8 спутниковъ *);

*) Въ мартѣ этого года В. Пикерингъ объявилъ, что въ нѣсколькихъ фотографическихъ пластинкахъ, снятыхъ въ августѣ 1894 г., надлежитъ имъ новый, 9-й, чрезвычайно слабый спутникъ С., съ періодомъ обращенія въ 17 мѣсяцевъ, во до снѣльшоръ (декабрь 1899 г.) этому извѣстію нѣтъ подтвержденія.

Открыт.			Расстояние до планеты:		Время обра- щения.	Яркость въ видимыхъ величинахъ.
			въ радиус. ζ	въ тыс. км.		
Мимасъ	Гершель	1789	3.3	184	0 22.6	12.8
Энцеладъ	Гершель	1789	4.3	237	1 8.9	12.3
Тетидъ	Кассини	1684	5.3	293	1 21.3	11.3
Диона	Кассини	1684	6.8	378	2 17.7	11.5
Рея	Кассини	1672	9.5	523	4 12.4	10.8
Титанъ	Гюйгенсъ	1655	22.1	1215	15 22.7	9.4
Гиперіонъ	Бондъ, Лассель . .	1848	26.8	1431	21 6.6	13.7
Япетъ	Кассини	1671	64.4	3465	79 7.9	11.7

Изъ нихъ Титанъ по своей величинѣ далеко превосходить всѣ остальные. Орбиты всѣхъ спутниковъ весьма близки къ круговымъ, лишь Гиперіонъ имѣетъ замѣтный эксцентриситетъ. Плоскости орбитъ спутниковъ, особенно внутреннихъ, почти совпадаютъ съ плоскостью экватора планеты; причина тому—сжатіе С. О движеніи спутниковъ, такъ наз. либраціи, см. Спутники. Еще Кассини замѣтилъ, что Япетъ неизмѣнно тускнѣетъ въ одной части орбиты; это зависитъ отъ пятенъ на поверхности спутника и указываетъ, что періодъ вращенія его на осѣ равенъ періоду обращенія вокругъ С. С. окруженъ въ плоскости экватора системой блестящихъ колецъ. Впервые замѣтилъ необычайные придатки у С. Галилей въ 1610 г.: планета ему казалась тройной; скорѣе, вслѣдствіе перемѣны положенія земли относительно плоскости колецъ, придатки исчезли и Галилей отчаялся ихъ объяснить. Первый разгадалъ Гюйгенсъ; его открытіе, сообщенное сначала въ видѣ криптограммы, которой смыслъ былъ: *Annilo singitur, tenui, rapo, pusquam, cohaerente, ad eclipticam inclinato*, изложено въ сочиненіи «*Systema Saturnium*» 1659 г. Спустя 20 лѣтъ Кассини замѣтилъ темную, рѣзкую полосу, раздѣляющую кольцо на двѣ неравныя части. Внѣшнее кольцо значительно ярче внутренняго. Кромѣ этого главнаго, видимаго всегда, дѣленія кольцо существуетъ много другихъ, весьма тонкихъ и трудно замѣтныхъ; по временамъ они пропадаютъ, появляясь вновь, быть можетъ мѣняютъ мѣсто; иногда даже яркая полоска заступаетъ мѣсто прежняго темнаго дѣленія. Подобные прихи видѣлъ еще Шортъ въ прошломъ столѣтіи, замѣлъ въ 1831 г. Кашаръ, въ 1838 — Энке (его имя приписано наиболѣе устойчивому дѣленію на внѣшнемъ кольцѣ). Въ новѣйшее время Келеръ, Бреннеръ, Шеберле, Антониади и др. замѣчали подобныя, одна условныя, линіи и тѣмъ подтвердили, что вся система распадается на множество отдѣльныхъ тонкихъ колецъ. Въ 1851 г. Лассель и Доуэсъ одновременно открыли такъ наз. темныя кольца (полуупрочнаго), сквозь нихъ виденъ контуръ планеты), распространяющіяся внутрь отъ яркихъ колецъ. Въ зависимости отъ положенія С. на орбитѣ, иногда кольца бываютъ «раскрыты» и намъ хорошо видны, когда же земля или солнце находятся въ ихъ плоскости, кольца представляются въ видѣ тончайшей линіи. Кольца исчезаютъ совсѣмъ, когда солнце и земля располагаются по разнымъ сторонамъ отъ ихъ плоскости. Радиусъ внѣшняго края яркихъ колецъ 138 тыс. км., а внутренняго 91 тыс. км.; разбѣры туманнаго кольца трудно

опредѣлить: они не имѣютъ рѣзкаго контура. Угловой средній діаметръ всей системы колецъ 40"; ширина внѣшняго кольца $\frac{1}{4}$ діаметра земли; дѣленіе Кассини $\frac{1}{10}$; внутреннее яркое кольцо—2, туманныя кольца — $\frac{1}{10}$ діаметра земли. Расстояніе внѣшняго края до С. въ два раза меньше чѣмъ луны до земли; толщина колецъ не болѣе 200 км. Швабе въ 1827 г. замѣтилъ, что центры колецъ не совпадаютъ съ центромъ С. Отдѣльныя кольца не лежатъ строго въ одной плоскости — тѣмъ самого С. на кольцѣ имѣетъ ломанный или кривой контуръ (см. рисунокъ при статкѣ планеты). Большой интересъ представляетъ теорія равновѣсія колецъ. Исслѣдованія Лапласа, Ковалевской и др. равновѣсія твердыхъ и жидкихъ колецъ имѣютъ только математическій интересъ: такіа кольца существовать не могутъ. Признано единственно возможнымъ строеніе пылеобразное: кольца состоятъ изъ безчисленнаго множества отдѣльныхъ тѣлецъ — метеоритовъ, которые сливаются для глаза на большомъ расстояніи въ одну массу. Первый доказалъ это теоретически Рошъ въ 1848 г. Онъ вывелъ предѣлъ, внутри котораго не можетъ существовать спутникъ безъ того, чтобы не быть разорваннымъ приливнымъ дѣйствіемъ планеты, и показалъ, что кольца С. пѣлькомъ лежатъ внутри этого предѣла. Подробно развилъ метеоритную теорію Максвеллъ, въ 1859 г.: въ толщѣ колецъ, подѣ влияніемъ возмущающихъ силъ, распространяются волны, мѣстами превосходятъ разрывы, мѣстами—уплотненія, но вся система устойчива подѣ условіемъ, чтобы плотность распределенія метеоритовъ была въ извѣстномъ соотношеніи съ ихъ разбѣрами и съ плотностью самой планеты. Идея о роли, которую приписываютъ кольцу С. въ космогоническихъ гипотезахъ (см. Системы міра), теперь измѣнилась. Послѣ работъ Роша и Д. Дарвина кольцо можно разсматривать, скорѣе какъ разлѣтанный спутникъ, чѣмъ какъ еще не сложившійся. Быть можетъ, внутреннія части колецъ мало по малу упадутъ на планету, а на внѣшнемъ краю, или немного далѣе, за предѣломъ Роша, останутся рѣдкіе спутничковъ. Наблюденія какъ будто подтверждаютъ это: Отто Струве, сравнивая свои измѣренія въ 1851 г. съ наблюденіями прошлаго столѣтія, нашелъ, что внутренній ободъ яркихъ колецъ сужился. Только въ послѣднее время, благодаря спектрографіи, определено Бюлопольскимъ, Килефомъ и Деландромъ вращеніе колецъ (попытку В. Гершеля нельзя называть удачною). Смѣшенія линій въ спектрѣ дали для внѣшняго края яркихъ колецъ пе-

къ Богу. Христiанскіе подвиги принимаютъ характеръ рабскаго труда, къ которому человѣкъ обращается вынужденно, подъ вліяніемъ страха. Отсюда мрачный характеръ средне-вѣковой морали, вѣрѣдко переходившей въ изувѣрство и самонестязаніе. Съ другой стороны, подвиги благочестія пріобрѣтаютъ въ католической теоріи характеръ меркантильно-юридической сдѣлки, свойственной только рабу, который вначалѣ трепещетъ предъ своимъ господиномъ, а потомъ готовъ затѣять съ нимъ тяжбу. Такъ какъ мѣра временныхъ наказаній опредѣляется степенью грѣховности, то и подвиги благочестія должны имѣть количественное отношеніе къ грѣховнымъ поступкамъ. Этимъ путемъ возникла мысль о сверхдолжныхъ заслугахъ (см. Индульгенціи), сокровищница которыхъ состоитъ въ распоряженіи папы и значительно увеличиваетъ его могущество. При системѣ индульгенцій дефицитъ заслугъ покрывается обыкновенно избытками удовлетвореній, доставленныхъ святымъ; но распределять этотъ избытокъ между вѣрующими никто не имѣетъ права, кромѣ папы. Первая сѣмена идей, нашедшихъ себѣ мѣсто въ римско-католической теоріи С., встрѣчаются у александрійскихъ богослововъ (Климентъ Александрійскаго Оригена) и Григорія Нисскаго, а болѣе полное ихъ развитіе—у Тертуліана, Кипріяна, епископа карфагенскаго, Амвросія Медиоланскаго, блаж. Августина, Григорія Двоеслова. Въ своемъ настоящемъ видѣ теорія С. утвердилось въ догматикѣ католической церкви со времени триентскаго собора. Ср. Индульгенція, Инквизиція, Католическая церковь, Епитимія, Орегa superelegationis. См. Н. Я. Влodeвъ, «Римско-католическое ученіе объ удовлетвореніи Богу со стороны челоѣка» (Казань, 1876); его же, «Характеристика римскаго католичества съ точки зрѣнія папскаго догмата» (ib., 1878).

Сатисъ (Satis)—египетская богиня, спутница бога Хнума; подобно ему почиталась въ водопадахъ.

Сателаджъ—см. Сетледжъ.

Сатисъ (Трояцко-Сатинск. зав.)—с. Уфимской губ., Златоустовскаго у., при р. того же имени. Жит. болѣе 8 тыс.; 2 прк., учил., больница, почта и телеграфъ. Чугунно-плав. и жолѣзодѣл. зав., основанный въ 1756 г. Надѣлій производится свыше милл. пд., на сумму 400 тыс. руб., при 3 тыс. рабочихъ.

Сатмарскій (Szatmár) **комитатъ**—въ Венгріи, на лѣвомъ берегу Тисы; 6491 кв. км. Въ южной и восточной части покрытъ горами, въ остальной части—равнина, мѣстами даже болотистая; орошается рѣками Самошъ, Красна и Туръ; по сѣверной границѣ протекаетъ Тиса. Жителей (1890) до 523768 чел., преимущественно мадьяры. Равнины С. очень плодородны. Въ гористыхъ частяхъ процвѣтаютъ скотоводство (крупный рогатый скотъ, овцы, свиньи) и пчеловодство. Добываются золото, серебро, мѣдь и сурьма. Стоклянные заводы, лѣсопильныя мельницы.

Сатмаръ (Iosyfъ Szatmár, 1814—78)—венг. драматургъ, писалъ подъ псевдонимомъ *Эдуарда Сиглигети* (Szigligeti); былъ дирек-

торомъ національнаго театра въ Будапештѣ. Написалъ около 100 пьесъ. Комедии и трагедіи С. нельзя отказывать въ извѣстной оригинальности, въ стилѣ Ксенебу. Онъ вытѣснилъ венгерскаго репертуара всѣмъ говорившимъ до тѣхъ поръ переводными вѣскими меліи. Многія изъ драмъ С. («Джорджъ Еврей», «Подкидышъ») пользовались успехомъ и на нѣмецкой сценѣ и понынѣ усердно ставятся. С. принадлежатъ такія сочиненія по теоріи драмы («А драма въ 5 актъ») («Драмы и вѣды ея»). Будапештъ, 1891 въ рядѣ біографій венгерскихъ зѣтеровъ.

Сатмаръ-Немети—городъ (образованный отъ соединенія въ 1715 г. двухъ городовъ, С. и Немета) въ Венгріи, въ Сабачскомъ комитатѣ, на р. Самошѣ. 3 монастыря, католическая и реформатская гимназія, учительскія семинаріи, мужская и женская духовныя семинаріи, театр, памятники имп. Колесеу. Жит. (1890) 20736, преимущественно мадьяры. Паровая мельница.

Саторинъ—св. мученикъ; видѣлъ чудотворность св. Косматы, подвергнутого самими еретиками мученіямъ. С. исповѣдалъ вѣру въ Христа. За это его мучили, а затѣмъ убили мечомъ. С. пострадалъ въ Кесаріи, въ 303 г. въ гоненіе Деція. Память 10 марта.

Саторинъ—святые православной церкви: 1) св. мученикъ, утопленный въ морѣ Диррахіи, при Граанѣ. Память 7 июля. 2) мученикъ, обезглавленный на о-вѣ Критѣ въ 251 г., при Деціи. Память 23 декабря.

Саторій—св. мученикъ. Былъ разбитъ на островѣ Керкортъ (нынѣ Керкортъ). Заключенный въ темницу, С. вѣрнѣе съ другими разбойниками, былъ обращенъ въ Христа апостолами изъ числа семидесяти Іакономъ и Сасиатромъ, за что подвергся сожженію. Память 28 апрѣля.

Сатраджитъ (санскр. Satrājīta, Satrājīta—«вполнѣ побѣдоносный») — въ индѣизмѣ поддѣлившій многологи герой. Другъ солдатовъ, прославлявшій его въ гимнахъ и получившій отъ него въ видѣ награды драгоценный камень Сямантаку. Съ помощью этого дара онъ отгонялъ отъ своего жилища всякія дикіи существа, злѣй, голодь, пожаръ, воровъ и т. д. Когда онъ потерялъ этотъ камень, послѣдній былъ найденъ въ возвращеніи ему Кришной. За это С. далъ ему въ жены свою дочь Сатмбхаму. Одинъ изъ жениховъ ея, изъ мести убилъ С. и похитилъ чудный камень, но въ свою очередь былъ убитъ Кришной. С. Б.—

Сатрапы—такъ назывались высшіе чиновники древне-персидскаго государства. Первоначально этотъ титулъ прилагался къ начальникамъ флота, но съ теченіемъ времени С. стали называться другія высшеслужащія лица и главнымъ образомъ, губернаторы областей. Выбирались они исключительно изъ придворной знати. Власть С. въ пределахъ ихъ областей не была строго опредѣлена. Точныхъ дѣленій древне-персидскаго государства на области не существовало до времени Дарія Гастаспа. Величина управленія С. округа и его полномочія зависѣли отъ расположенія царя и еще болѣе отъ личныхъ способностей правителя. Большинство

рождения ослабъ отъ оспы, занялъ въ 1711 г. катедру математики въ кембриджскомъ унив. Въ печати появились уже послѣ его смерти два принадлежаща ему сочиненія: «Elements of algebra» (2 т., Кембриджъ, 1740; переведено съ нѣкоторыми дополненіями на франц. языкъ Е. де-Жонкуръ, Амстердамъ, 1756) и «Method of fluxions applied to a select number of useful problems, together with the demonstration of Mr. Cotes's forms of fluents in the second part of his Logometria» (Л., 1756).

В. В. Лобыннъ.

Саундерсъ—см. Сандерсъ.

Саурп (груз.)—донецкая подать въ зап. Грузіи, поступающая въ пользу государя, въ размѣрѣ по 50 коп. съ каждаго двора.

Саурскія горы (Сауртавъ или Саур-вонъ)—въ юго-вост. части Семипатинской обл., тянутся вдоль южнаго берега р. Черно-го Иртыша до впаденія его въ озеро Норъ-Зайсанъ и связываются цѣпью холмовъ въ Тарбагатайскимъ хребтомъ. С. горы состоятъ изъ гранита; склоны ихъ покрыты хвойнымъ лѣсомъ, а вершины вѣчнымъ снѣгомъ.

Сауръ Ванидовичъ (Сауль Леванидовичъ)—герой былинъ, извѣстный въ духѣ довольно отрывочныхъ вариантахъ. С. Ванидовичъ, князь царства Астраханскаго (Алыберскаго), пошелъ въ походъ на три царства—Латынское, Литвинское и Сорочинское. Его провожала молодая жена до третьяго рубежа и затѣмъ воротилась домой. Почувствовавъ себя беременною, она пишетъ мужу письмо, съ просьбою воротиться. Онъ не вѣритъ ей беременности, но даетъ распоряженія на случай если она родитъ дочь или сына. Последняго на девятомъ году она должна прислать къ нему на помощь. Княгиня родила сына-богатыря и на девятый годъ послала его съ большимъ войскомъ къ отцу. Онъ выжегъ царство Латынское и пополнилъ Литвинское, а затѣмъ пошелъ на царство Сорочинское. Сорочинскіе мужики рѣшили выслать на посудинокъ съ иноземнымъ богатыремъ полоненочка-затюремщика, который оказывается С., неизвѣстно какими судьбами попавшимъ въ плѣнъ. На просьбу сорочинскихъ мужиковъ сослужить имъ службу великую, С. требуетъ коня и ѣдетъ биться съ молодымъ богатыремъ. Высадивъ сына изъ сѣдла, С. палъ ему на бѣду грудь и сталъ спрашивать о родѣ-племени. Тутъ онъ спозналъ своего сына. Последний шлетъ матери извѣстіе, что онъ выручилъ родного батюшку. Въ другомъ вариантѣ нѣтъ воинственной встрѣчи отца съ сыномъ, но имѣются подробности о подвигахъ богатыря-сына (именуемаго Константиномъ) до встрѣчи съ отцомъ. Эти подробности даютъ В. О. Миллеру основаніе къ сближенію былинъ о С. съ былинами о Суровѣ (см.). Этотъ же исследователь, въ противоположность А. Н. Веселовскому, ищущему восточниковъ былинъ о С. въ византийскомъ эпосѣ, указываетъ на ея восточный, точнѣе—тюркскій характеръ, ссылаясь, между прочимъ, на то, что былина о С. не введенная въ киевскій циклъ, была записана въ Поволжьѣ, и самое имя С.—восточное, поимѣнъ употребительное, какъ личное, у татаръ. Преданія о какомъ-то богатырѣ Саурѣ—конечно, татар-

скія,—ходили въ южно-русскихъ степяхъ, гдѣ въ разныхъ мѣстахъ извѣстны могилы (курганы) С. Одинъ изъ этихъ кургановъ (въ Донской обл., между рч. Мисомъ и Крынкою, изслѣдованный М. А. Андріевскимъ) упоминается въ разныхъ вариантахъ малорусской думы о побѣдѣ трехъ братьевъ изъ нововизн турешкой, изъ Азова, подъ именемъ *Саур-Савор-Осаур-молла*. Самое содержаніе былинъ о С. есть пересказъ широко распространеннаго на Востоку сюжета о встрѣчѣ богатырей отца и неузнаннаго сына—Рустема и Зораба. Ср. В. О. Миллеръ, «Былинъ о С. и сродныхъ по содержанію» («Ж. Мин. Нар. Пр.», 1893, 10).

Саустьяновна (Севастьяновка)—с. Подольской губ., Гайсинскаго у., въ 29 в. отъ уѣзда. г., при рѣчкѣ Березинѣ (или Сорокѣ); бывшее военное поселеніе. 4100 жит.; школа.

Сафа—вулканическая горная группа въ Алтайской пустынѣ въ сѣв. Аравіи. Имѣетъ видъ четырехугольника, прост. до 1200 кв. км. Вершины отъ 900 до 1100 м. надъ уровнемъ моря. Массы черной лавы и базальта почти не подверглись вліянію атмосферы и растительности, влѣдствіе сухости климата.

Сафарскій монастырь—въ 6 вер. къ Ю отъ Ахалцыхъ, на берегу Ураветъ-чви. Въ развалившейся монастырской оградѣ развалины 12 церквей, изъ которыхъ наибольшая, построенная въ началѣ XIV стол., отличается изящной отдѣлкой.

Сафедъ—гор. Палестины, на выс. 800 м., недалеко отъ Тивериадскаго оз. Жит. около 10 тыс., гл. обр. еврей, переселившіеся изъ Россіи; много садовъ.

Сафиръ—см. Корундъ.

Сафиръ (Моисей, въ крещеніи Морисъ-Готтлябъ Saphir)—извѣстный нѣмецкій юмористъ и поэтъ (1795—1858). Венгерскій еврей по происхожденію, онъ сталъ извѣстенъ сборникомъ «Poetische Erstlinge» (Пештъ 1821). Остроумныя и ѣдкія статьи въ вѣнской «Bücherle's Theaterzeitung» доставили ему такія непріятности, что онъ вынужденъ былъ оставить Вѣну; тамъ участь постигла его въ Берлинѣ и Мюнхенѣ. Одно время онъ жилъ въ Парижѣ, вмѣстѣ съ Гейне и Берне, затѣмъ опять въ Мюнхенѣ и Вѣнѣ, гдѣ читалъ юмористическія лекціи и издавалъ журналъ «Der Humorist». Изъ произведеній С. (полное собраніе ихъ вышло въ 1880 и 1886 гг.) главные: «Conditioni des Jocus» (1828), «Humoristische Abende» (1830), «Dumme Briefe» (1834), «Am Plauderische» (1843), «Wilde Rosen» (1847), «Fliegendes Album für Ernst, Scherz, Humor» (1846), «Humoristische Dameubibliothek» (1838—41), «Conversations-Lexicon für Geist, Witz und Humor» (1861). Съ 1855 г. С. издавалъ популярный «Humoristische Volkskalender». Литературное значеніе С., не смотря на громкую славу, нѣкогда окружавшую его имя, невелико. Недурной лирикъ и талантливый повѣствователь, оставившій въ своихъ многочисленныхъ разсказахъ обширную и удачную галерею типовъ старой Вѣны, подчасъ мягко освѣщенныхъ настоящимъ глубокимъ юморомъ, С.—подобно своимъ читателямъ—цѣнилъ не эту сторону своего дарованія. «Юмористич. чтенія», доставившія ему извѣстность, слишкомъ

ский характеръ, хотя съ 217 г. были введены лектистернии и обычай стоять съ непокрытой головой во время жертвоприношения. По мнѣнію Марквардта, праздники рабовъ, которые въ эти дни какъ бы уравнивались въ правахъ съ господами, въ воспоминание существовавшего при Сатурнѣ всеобщаго равенства, былъ освященъ тѣмъ же предписаніемъ Сивиллинныхъ книгъ, какъ и учрежденіе лектистерній. Праздничныя развлечения продолжались въ течение нѣсколькихъ дней (въ концѣ республики—7). Въ числѣ праздничныхъ подарковъ фигурировали, между прочимъ, сегеи (восковые свѣчи) и sigillaria (сдѣланные изъ терракоты или гѣста фигурки). Первые служили символомъ того, что праздникъ С. приходился на время зимняго солнцестоянія (вигна); вторые являлись пережиткомъ обряда жертвоприношения Сатурну. Н. О.

Сатурналии (Convivia Saturnalia)—компликативное сочиненіе антикварнаго характера, въ двухъ «Deipnosophistae» Аоннея или «Noces Atticae» Авла Геллія, принадлежащее латинскому писателю конца IV и начала V в. по Р. Хр. Макробію Теодосію. Содержаніемъ С. является бесѣда ученыхъ друзей на праздникъ Сатурналіи, посвященная вопросу о значеніи Виргилія въ литературно-антикварномъ отношеніи. На ряду съ развитіемъ главной темы затрогиваются вопросы самаго разнообразнаго характера, при чемъ собеседники подтверждаютъ свои доводы цитатами изъ греческой и римской литературы, извлеченными въ большинствѣ случаевъ изъ утраченныхъ въ настоящее время произведеній древней литературы. Благодаря этому обстоятельству С., не имѣя абсолютнаго литературнаго достоинства, являются цѣннымъ памятникомъ древности, какъ хрестоматія. Главными источниками С. были Авлъ Геллій, комментаторы Виргилія, Светоній, Сенека, Плутархъ, Аонней. Изъ 7 книгъ, составившихъ сочиненіе, до насъ не дошли конецъ 2-ой, начало 3-ей, вторая половина 4-ой и конецъ 7-ой книги. Лучшія изданія сатурналіи дали Janus (Кведлинб., 1842—52) и Eyssenhardt. Ср. Wissowa, «De Macrobi Saturnalium fontibus» («Capita III») (Бресл., 1880); Linke, «Quaestiones de Macrobi Saturnalium fontibus» (Бресл., 1880); Teuffel, «Geschichte der Römischen Literatur» (1890, Лпц.), 444.

Сатурнинъ—св. мученикъ, пострадавъ въ Римѣ, въ царствованіе Діоклетіана и Максимиана, около 305 г.; былъ убитъ мечомъ. Память 7 июня.

Сатурнинъ—одинъ изъ представителей сирійскаго гностика; явился съ своимъ ученіемъ въ Антиохію около 125 г. Его система представляетъ строгое развитіе дуализма, съ отрицаніемъ всякаго значенія іудейства въ дѣлѣ освобожденія добра отъ зла, съ докетизмомъ и аскетизмомъ. С. принималъ два начала: Бога добраго, Творца ангеловъ, архангеловъ, силъ и владетей; семь изъ которыхъ, безъ его вѣдома, создали міръ и людей, въ злое начало, которое противопоставило имъ злой родъ. Чтобы разрушить царство злого начала, Богъ добрый послалъ на землю Христа, который, явившись въ призрачѣ плоти, разрушилъ царство злого

начала и открылъ добрымъ душамъ путь къ Богу. Желающие возвратиться къ Богу должны отказаться отъ употребленія въ пищу животныхъ отъ вина, супружества и всѣхъ удовольствій чувственныхъ. Последователей у С. было много, да и тѣ присоединялись къ другимъ сектантамъ, по всей вѣроятности—къ адрианитамъ.

Сатурнинъ (C.-L. Apuleius Sатурнинъ)—римскій полит. дѣятель. Въ 103 г. С. былъ квесторомъ, при чемъ ему досталось по долгу хлопотливая квестура въ Остію, куда онъ былъ назначенъ наблюдать за пріемомъ и транзитомъ назначенной для общественнаго употребленія амбаровъ Рима пшеницы. Въ виду изрожденія хлѣба, сенатъ отнялъ у С. эту должность и предоставилъ ее М. Эмилию Сатурнину, чтобы расположеніе народа, удовлетворенное дешевымъ хлѣбомъ, перешло на пріемщика злата. Вѣдѣтвие этого С. открылъ для на сторону народной партіи и началъ осуществленіе программы, направленной къ отверженію сената. Добившись трибуна въ 103 г., онъ, въ союзъ съ Маріемъ, провозгласилъ законъ о назначеніи ветеранамъ по 100 югеровъ земли въ Африкѣ и добился избранія Марія въ консулы 102-го года (то было 4-е консульство Марія). Когда явился въ Римъ посолъ царя Митридата, чтобы съ помощью золота, настроить сенаторовъ въ пользу царя, который въ это время хозяйничалъ въ Малой Азии, С. всенародно изобличилъ постыдную сдѣлку, но былъ привлеченъ къ суду за оскорбленіе священнаго права пословъ и съ трудомъ избѣжалъ осужденія. Въ томъ же году Сатурнинъ выступилъ противъ избранія Цицилія Метелла Нумидійскаго въ цензоры, выгнавъ послѣднѣго изъ его собственнаго дома и отбѣснѣвъ на Капитолій, гдѣ держалъ его въ осадѣ съ помощью вооруженной толпы. Однако, Метелль добился цензуры въ 102 г. наложилъ свою поа (порціане) на Сатурнина, имѣя въ виду исключить его изъ числа сенаторовъ. Интерцессія коллеги Метелла помѣшала послѣднему привести въ исполненіе этотъ замыселъ. Въ то время изъзвонъ народной партіи было возстановленіе Граковыхъ законовъ, авторы которыхъ еще не умерли въ воспоминаніи народа. Воспользовавшись настроеніемъ массы, С. убѣдилъ вольноотпущенника Л. Эквиція выдать себя за сына Тиберія Гракха. Сенатъ и Корнелия мать Граковъ, съ негодованіемъ отвергли самозванца; тѣмъ не менѣе Эквицій, подкупивъ С., игралъ въ которое время свою роль и въ 100 г. даже былъ избранъ въ народные трибуны. Послѣ побѣды Марія надъ кимбрими, связь послѣдняго съ предводителемъ народной партіи закрыталась; образовался настоящій политическій союзъ, во главѣ котораго стояли С. и Главція, поддерживаемые легионами Марія. Послѣ выборовъ 101-го года, которые сопровождались необычайными безпорядками и не обошлись безъ кровопролитія, Марій былъ избранъ въ консулы 100-го года (6-е консульство). Главція—въ преторы, С.—въ народные трибуны (2-е трибунаты), при чемъ коллегой Марія, нѣмсто энергичнаго Метелла, оказался неспособнымъ

осадка точно необходимым количеством стронтовой кислоты. Это вещество легко возмущается на воздухе; обладает горьким вкусом и своеобразным запахом. Согласно данным Шаниера, этот пигмент имеет состав $C_{16}H_{10}O_{11}$. Красное красящее вещество носит название кармина (см.). А. П. Лидогъ. Д.

Сафо—см. Сафо.

Сафой—см. Савойская капуста.

Сафоновъ (Василій Ильичъ)—пианистъ и композиторъ, род. въ 1852 г. Окончилъ курсъ консерваторіи, по классу фортепіано профессора Брассена; успешно дебютировалъ въ качествѣ пианиста въ одномъ изъ симфоническихъ собраній Императорскаго русскаго музыкальнаго общества; затѣмъ предпринялъ артистическое турнѣ съ виолончелистомъ Давыдовымъ. Въ 1881 г. приглашенъ преподавателемъ фортепіанной игры въ петербургскую консерваторію, но вскорѣ перешелъ профессоромъ въ московскую консерваторію. Съ 1888 г. С. состоитъ директоромъ этой консерваторіи, не покидая фортепіаннаго класса. Изъ учениковъ его особенно выдѣлился Левинъ, получившій на конкурсѣ 1897 г. первую премію имени А. Г. Рубинштейна. Въ должности директора С. проявилъ прекрасныя организаторскія способности. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ С. принялъ на себя дирижированіе симфоническими концертами Имп. русскаго музыкальнаго общества въ Москвѣ. Среди русскіхъ капельмейстеровъ С. занимаетъ очень видное мѣсто, являясь энергичнымъ пропагандистомъ всего новаго и интереснаго какъ въ русской, такъ и иностранной литературѣ. Н. С.

Сафоновъ (Степанъ Васильевичъ, 1811—1862),—ислѣдователь Южной Россіи. Окончилъ курсъ въ харьковскомъ университетѣ; служилъ при М. С. Воронцовѣ въ Одессѣ и Тифлисѣ; въ 1852 г. сдѣланъ сенаторомъ. Главные его труды: «Путевыя замѣтки по Новороссійскому краю» («Одесскій Вѣстникъ», 1828—30 г. г.), «Поѣздка къ восточнымъ берегамъ Чернаго моря на корветѣ «Ифигенія» (1837 г.), «Остатки греческихъ легионовъ въ Россіи, или пившее населеніе Валаклявы» («Записки Одесскаго Общ. Исторіи и Древностей Россіи», т. I), «Записка о сербскомъ дѣлѣ 1752 г.» (въ «Запискахъ Одесскаго Общ. Исторіи и Древностей Россіи», т. VI). Ср. некрологъ С. въ «Запискахъ Одесскаго Общ. Ист. и Древностей Россіи» (т. VI, 1867).

В. Р.—из.

Сафранины (хим.)—къ этому классу соединений принадлежатъ многочисленныя красящія вещества съ тремя бензольными ядрами, имѣющія азиновую группировку



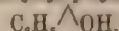
и еще двѣ амидогруппы. Вещества эти обладаютъ сильно основнымъ характеромъ и горькимъ вкусомъ, чѣмъ сильно напоминаютъ азотистыя производныя; эта аналогія еще болѣе подтверждается тѣмъ, что замѣщеніе водородовъ ихъ амидогруппъ кислотными остатками не уменьшаетъ щелочности С. Съ кислотами С. способны давать три ряда солей: съ одними кислотнымъ радикаломъ, двумя и тремя.

Первыя соли красныя, вторыя синія и третьи зеленныя, при чемъ послѣдніе два ряда солей непрочны и существуютъ только въ присутствіи большого избытка кислоты. Какъ всѣ амидопроизводныя ароматическаго ряда, С. способны диазотироваться, при чемъ, когда диазотирована одна амидогруппа, получаются двухъатомныя основанія, соли которыхъ синяго цвѣта, когда же диазотируются обѣ амидогруппы—получаются трехъатомныя основанія съ солями зеленого цвѣта. Строеніе С. до сихъ поръ окончательно не установлено; несомнѣнно только, что ихъ соли суть

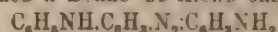
производныя фенилазонія $C_6H_4 < \begin{array}{c} N \\ | \\ N \end{array} > C_6H_4$.



гдѣ R какойнибудь кислотный радикалъ. На основаніи же послѣднихъ работъ Тихвинскаго и Керманна съ большимъ вѣроятіемъ можно предположить, что простѣйшій изъ С. *фено*—С. есть р—диамидофенилазоній $NH_2.C_6H_4.NH_2.C_6H_4.NH_2$ и остальные С.—его го-



мологи. Получаются С. технически окисленіемъ смѣси 1 частицы какого-нибудь диамина съ 2 частицами моноамина. Получаютъ обыкновенно эту смѣсь восстановленіемъ амидоазотилъ. Обыкновенно о-толуидинъ обрабатываютъ на холоду недостаточнымъ количествомъ азотистонатровой соли и соляной кислоты; при этомъ образуется смѣсь амидовозтолуола $CH_3.C_6H_4.NH.NH.C_6H_4.(CH_3)NH_2$ и избыточнаго орто-толуидина $CH_3.C_6H_4.NH_2$. Затѣмъ восстанавливаютъ эту смѣсь цинкомъ или желѣзомъ и соляной кислотой; тогда амидовозтолуолъ распадается на о-толуидинъ и диамидотолуолъ: $CH_3.C_6H_4.NH.NH.C_6H_4.(CH_3)NH_2 + 2H_2 = CH_3.C_6H_4.NH_2 + CH_3.C_6H_4.(NH_2)_2$. Полученный кислый растворъ оснований нейтрализуютъ мѣломъ и для окисленія кипятятъ долгое время съ растворомъ двуххромовокалиевой соли. При этомъ рядомъ съ солями С. образуются соли нидаминовъ и фиолетовыхъ пигментовъ класса мовениновъ, которые отъ прибавленія соды или мѣла выпадаютъ въ видѣ свободныхъ основаній, а соли С.—какъ сильныя щелочи—при этомъ не разлагаются и остаются въ растворѣ, откуда, по отфильтрованіи осадка вышеуказанныхъ соединений, онѣ выпадаютъ при насыщеніи раствора поваренной солью. Впервые С. былъ полученъ въ 1868 г. французскими фабрикантами Гинонъ, Марвасъ и Бонне въ Люнѣ окисленіемъ мовенина



Какъ весьма прочныя и необыкновенно яркія краски, С. находятъ себѣ громадное примѣненіе въ красильной техникѣ (см. Краски орг. искусства). С., какъ упомянуто было выше, краснаго цвѣта, но при замѣнѣ водородовъ ихъ амидогруппъ углеводородными радикалами цвѣтъ ихъ переходитъ въ фиолетовый, напр. у мовенина. При замѣнѣ бензольнаго ядра, связаннаго съ пятиатомнымъ азотомъ азиновой группы, жирнымъ радикаломъ получаютъ краски, весьма напоминающія по свойствамъ

дия, онъ считался, по преданію, доисторическимъ царемъ страны, переселившимся изъ Греціи въ Италію. Разсказывали, что С., низвергнутый съ трона Юпитеромъ, послѣ долгихъ скитаній по морю прибылъ въ Лалію. Въ Римѣ существовало преданіе, что С. на кораблѣ добралъ по Тибру до Яникула, здѣсь нашелъ у Януса дружественный приемъ и затѣмъ основалъ себѣ убѣжище на другомъ берегу рѣки, у подножья Капитолия, который раньше назывался холмомъ С. Исконное населеніе Лалія называлось Сатурновымъ; о поселенцахъ, жившихъ мирнымъ трудомъ своихъ рукъ на лонѣ природы, говорили впоследствии, какъ объ остаткѣ Сатурнова поколѣнія. Оттого же древнѣйшій безыскусственный національный размѣръ, которымъ были сложены изреченія Фаби и произведенія древнѣйшихъ поэтовъ, назывался Сатурновымъ (Сатурническимъ) или Фавновымъ. Съ именемъ С. было связано представленіе о золотомъ вѣкѣ, когда народъ жилъ въ изобиліи и вѣчномъ мирѣ, не зналъ рабства, сословныхъ неравенствъ и собственности. Когда С., подобно другимъ добрымъ парямъ и благодѣтелямъ человечества въ римской мифологіи, исчезъ, съ нимъ исчезъ и чудный вѣкъ, оставившій по себѣ лишь воспоминаніе. Учредителемъ культа С. считается Туллъ Гостилій; постройка храма на мѣстѣ древняго святилища относится къ первымъ временамъ республики. Подъ храмомъ, который былъ воздвигнутъ совместно въ честь Сатурна и его супруги, богини Опеы, находилось римское казначейство (aerarium Saturni), состоявшее какъ-бы подъ охраною бога, при которомъ человечество знало изобиліе и счастье. Изображеніе С. въ теченіе цѣлаго года, за исключеніемъ декабрьскихъ празднествъ, у подножія было увито шерстяными лентами и какъ-бы заковано, чтобы исходящая отъ бога благодать вѣчно была связана съ городомъ и народомъ. Обрядъ богослуженія въ честь С. совершался по древне-римскому чину, хотя при священнодѣйствіи жрецъ и молящіеся стояли съ открытой головой (это называлось *lucet fasces*), вѣроятно—вслѣдствіе вліянія греческой обрядности и, въ частности, по указанію Сивиллинскихъ книгъ. Праздникъ С. назывался Сатурналія (см.).

Н. О.

Сатурнъ—планета, видимая, невооруженнымъ глазомъ какъ звѣзда первой величины, тускло-желтаго цвѣта и извѣстная въ глубочайшей древности. До открытія Урана въ 1781 г. С. считался самой удаленной планетой отъ солнца. Среднее разстояніе С. до солнца 1418 милл. км. (9,54 разстояній отъ земли до солнца). Эксцентриситетъ орбиты равенъ 0,056 (самый значительный послѣ Меркурія и Марса). Разстояніе С. до земли колеблется отъ 1180 милл. км. (когда оппозиція приходится въ декабрь) до 1630 милл. км. (верхнее соединеніе въ май). Въ зависимости отъ этого, діаметръ видимаго диска С. мѣняется отъ 20 до 14 секундъ. Сидерическій оборотъ С. 29 лѣтъ 54 дня; синодическій 878 дней. Наклонность орбиты къ эклиптикѣ 2½°. Діаметръ С. равенъ 9-ти діаметрамъ земли; поверхность въ 82, об-

емъ въ 760, масса въ 95 разъ больше земной (т. е. 1:3500 массы солнца). Плотность С. наименьшая среди другихъ планетъ, въ 8 разъ меньше плотности земли или только 1/8. Наклонность экватора С. къ эклиптикѣ достигаетъ 28°. Изъ сопоставленія скорости (1/3) со скоростью вращенія слѣдуетъ, что плотность планеты сильно возрастаетъ къ центру, и потому части, близкія къ поверхности, вѣроятно, не тверды и даже могутъ а быть можетъ представляють пылеобразное строеніе, подобное кометамъ или колоссальнымъ (см. ниже). Это подтверждается и внѣшнимъ видомъ С. Еще Кассини въ 1675 г. замѣтилъ на С. полосы, параллельныя экватору; темныя полосы, иногда розоватаго цвѣта съ тѣмъ же — зелеными промежутками, никогда не пропадали; пятна же замѣчались вѣдомъ рѣдко. Первое достовѣрное наблюденіе какого бѣлаго пятна принадлежить Асафу Холлу. Изъ наблюденій своихъ (1876 г.) онъ извелъ для періода вращенія планеты 10^h 14^m. Въ новѣйшее время Стенли Вильямсъ и Бреннеръ утверждали, что видны много темныхъ и свѣтлыхъ пятенъ. На рисункѣ Бреннера (Планеты) рѣзкость пятенъ несомнѣнно переоценена. Чрезвычайно большое альbedo (альbedo—отражательная способность) С. — что подтверждаетъ, что мы видимъ лишь общіе образныя формаціи въ его атмосферѣ. Спектръ С.—отраженный спектръ солнца; только въ красной и оранжевой частяхъ его замѣчны широкія полосы поглощенія. Темнѣйшія изъ нихъ приходится на длину волны въ 618 м. Существуетъ нѣкоторое указаніе, что С. еще не вполне остылъ даже съ поверхности и испускаетъ собственный свѣтъ и тепло. Въ теоріи движенія С. особенно извѣстно такъ наз. «великое неравенство» С. и Юпитера зависящее отъ близкой соизмѣрности ихъ движеній и объясненное впервые Лапласомъ въ 1785 г. (см. Тяготѣніе). Вслѣдствіе удаленія своего отъ земли, С. почти не имѣетъ фазъ. Солнце съ С. видно подъ угломъ въ 3° (въ 10 разъ меньше чѣмъ съ земли). Свѣтъ и тепло солнца въ 89 разъ меньше, чѣмъ на землѣ. Для нашихъ оптическихъ средствъ земля была-бы не видна съ С., такъ какъ постоянно скрыта въ лучахъ солнца. С. обозначается знакомъ ♄, который объясняютъ или какъ символъ косы, или какъ сокращеніе первыхъ двухъ буквъ слова Кроносъ. Въ астрологіи С. считался холодной и сухой планетой. Относясь (по мнѣю) производительную силу у веба (Образовъ), онъ распредѣлялъ ее на землѣ, считался гениемъ посѣвовъ. Халдеи называли С. старымъ, остывшимъ солнцемъ, у грековъ С. носилъ названіе φαίωνъ (тускло свѣтлѣйшій), затѣмъ Кроносъ; у древнихъ евреевъ Ремфанъ (Амосъ 5), у египтянъ—Harkahri, у халдеевъ—Mullalu. Въ алхиміи С. соответствовалъ свинцу и олову.—С. имѣетъ 8 спутниковъ *).

* Въ мартѣ этого года В. Инкерингъ объявилъ, что на вѣсколѣхъ фотографическихъ пластинахъ, снятыхъ въ августѣ 1898 г., падаетъ нѣтъ новыхъ, 9-ми, чрезвычайно слабыхъ спутниковъ С., съ періодами обращенія въ 17 мѣсяцевъ, но до сихъ поръ (декабрь 1899 г.) этому извѣстію нѣтъ подтвержденія.

представляли почти исключительно одних женщин. Слѣдствиемъ было обнаружено девять послѣдователей новаго ученія, которые, вмѣстѣ съ самимъ С., были заключены въ тюрьму. См. А. Пругавинъ, «Самостребленіе. Проявленія аскетизма и фанатизма въ расколѣ» («Русская Мысль», 1885, № 7).

Сатлененъ или *Сатленикъ* (Saffleven, Sachleven) — семейство голландскихъ живописцевъ, главными представителями котораго были: 1) *Корнелисъ С.* (1606—81), ученикъ Германа С. II или Старшаго, умершаго въ 1627 г., разившійся подъ влияніемъ А. Брувера, работалъ въ Утрехтѣ (ок. 1634 г.), преимущественно же въ Роттердамѣ. Изображалъ военные караулы, простонародныя сцены въ закрытыхъ помѣщеніяхъ и на воздухѣ, деревенскіе рынки, пейзажи съ фигурами животныхъ и неодушевленные предметы, отличаясь старательною работкою рисунка, силою и теплотою тона красокъ и прекрасно разыгранною свѣтотѣнью. Особенно хорошо писалъ домашнихъ животныхъ и передавалъ блескъ металлической посуды. Иногда бралъ для себя темы изъ священной исторіи, но трактовалъ ихъ совершенно какъ жанровыя сцены. Картинами этого художника встрѣчаются во многихъ публичныхъ и частныхъ коллекціяхъ. Въ Имп. Эрмитажѣ находятся его «Скотный рынокъ» и «Отдыхающее стадо»; въ дрезденск. галлерей — «Скотный дворъ», «Деревенскіе музыканты», «Кормленіе куръ», «Передъ крестьянскою хижиною» и «Внутренность хижины»; въ стокгольмск. музей — «Пейзажъ съ человѣческими фигурами, животными и хозяйственными принадлежностями» и «Узьяки, пьянствующие предъ входомъ въ деревенскій кабачокъ»; въ амстердамск. музей — «Плохая сдѣлка лучше хорошей тяжбы» (голландск. пословица) и «Внутренность крестьянскаго дома»; въ брауншвейгск. галлерей — «Бѣгство во Египетъ»; въ эрфуртск. галл. — «Адамъ въ земномъ раю»; у А. И. Сомова, въ СЛБ. — «Христосъ изгоняетъ злыхъ духовъ изъ двухъ бѣсноватыхъ въ стада свиней» и т. д. 2) *Германъ С. III* или *Младшій* (1610—85), братъ предыдущаго, подобно ему ученикъ своего отца, еще будучи молодымъ человѣкомъ переселился въ Утрехтъ, гдѣ и жилъ до конца своей жизни, предпринимая иногда поѣздки вверхъ по Рейну. Онъ былъ въ дружбѣ съ К. Пуленбургомъ, какъ то доказываютъ двѣ парныя картины на сюжеты и *Pastor fido* Гварини, изъ которыхъ одна написана Пуленбургомъ, а другая С. (наход. въ берл. музей). Въ 1655—67 гг. былъ трижды предсѣдателемъ и четыре раза старшиною утрехтской гильдіи св. Луки. Первые картины этого художника, пейзажи изображенія неодушевленныхъ предметовъ, очень близко походятъ на произведенія его брата; потомъ онъ сталъ писать пейзажи въ свѣтло-коричневомъ общемъ тонѣ, широкимъ и сочнымъ приемомъ кисти, — картины, напоминающія Я. ванъ-Гойена, каковы онъ былъ во второй періодъ своей дѣятельности; наконецъ С. пристрастился къ изображенію пріятельскихъ видовъ, исполненіе которыхъ доводилъ до тонкой оконченности,

ища при этомъ аффектности въ утрированно-яркой передачѣ предметовъ на переднемъ и второмъ планѣ, голубой дали и безвѣстности неба. Въ Имп. Эрмитажѣ имѣется образецъ ранней работы С., вообще очень рѣдкихъ, — «Внутренность крестьянскаго дома» (1634) и четыре его вида на Рейнѣ. Изъ прочихъ музеевъ Европы, картинами С. особенно богаты дрезденск. галлерей (15 нумеровъ), шверинскій музей (9 нум.), вѣнск. музей (5 нум.) и копенгагенск. галлерей (6 нум.). Оба брата извѣстны не только какъ живописцы, но и какъ искусные граверы. Корнелисомъ С. исполнено 36 офортовъ (парикатуры, «Четыре чувства», изображенія простолюдиновъ, собакъ, кошекъ и пр.). Офортовъ Германа С. насчитывается до 40 (горные виды, «Четыре времени года» и пр.); въ нихъ его талантливость выказывается еще сильнѣе, чѣмъ въ живописи.

А. С.—ст.

Саффариды (неправильно Соффари-ды) — первая послѣ Тахиридовъ (см.) династія, сдѣлавшая сдѣлать вост. Персію независимой отъ арабскихъ халифовъ (см. Персія и Персидская литература). Основатель династіи Якубъ ибнъ-Лейсъ Саффаръ (861—878), отчасти со своими братьями Амромъ и Аліемъ. Ему наследовалъ Амръ (878—902), который при самыхъ трудныхъ обстоятельствахъ то хитростью, то мужествомъ нѣсколько разъ восстанавливалъ государство своего предшественника, но потерялъ владѣнія и былъ захваченъ въ плѣнъ, вздумавъ напасть (900) на Саманидовъ (см.). Только область Седжестанъ (къ ЮВ отъ Хорасана) была халифомъ Моттадидомъ оставлена за внукомъ Амра, Тахиромъ. Съ нимъ завелъ междоусобіе его дядя Лейсъ, сынъ Алія; затѣмъ начался въ странѣ рядъ междоусобій среди прочихъ мелкихъ С., и въ 911 г. Седжестаномъ завладѣлъ саманидъ Ахмедъ II. Послѣдній С., Амръ ибнъ-Якубъ (племянникъ Тахира), попытался возстать, но не имѣлъ успѣха (913). Минимые потомки С. играли еще кое-какую роль при Газневидахъ.

А. Крымскій.

Саффирина (Sapphirina) — мелкое ракообразное изъ отряда веслоногихъ (Сорода), относящееся къ группѣ сосущихъ (Siphonostoma) или паразитическихъ веслоногихъ. Ротовыя конечности ихъ образуютъ колющій аппаратъ; кромѣ маленькаго средняго глаза имѣютъ боковые сложные глаза. Замѣчательны между прочимъ по своему половому диморфизму: самцы плаваютъ свободно и отличаются яркой окраской, представляющей игру металлически-блестящихъ цвѣтовъ, въ то время какъ самки живутъ въ салпакахъ (см.) и имѣютъ блѣдную окраску. Многочисленные виды С. (около 3 м. длиной) подымаются въ Средиземномъ морѣ и, появляясь иногда массами, производятъ вслѣдствіе игры цвѣтовъ очень красивое явленіе, какъ-бы дневное свѣщеніе моря.

М. Р.-К.

Сафьянъ. — С. въ собственномъ смыслѣ называютъ кожу козы, продубленную сумакомъ и выкрашенную въ какой-нибудь изъ яркихъ цвѣтовъ. Для обработки козья шкура на С. ее размачиваютъ въ водѣ, затѣмъ въ известковыхъ золиникахъ возрастающей крѣпости

(2—3). Когда волосъ начнетъ идти, его стонутъ на колоды, а шкуру снова пускаютъ въ зольникъ, пока не образуется достаточный нажоръ (1—2 недѣли). Между зольниками и послѣ нихъ шкура мнѣдится, лицевая сторона ея тщательно подбивается и подируется камнемъ. Затѣмъ слѣдуютъ промывка во вращающихся бочкахъ при постоянномъ притоки свѣжей воды. Такъ какъ С. долженъ обладать безупречной лицевой поверхностью, то послѣ промывки шкура идетъ въ кисель изъ пшеничныхъ отрубей—для удаленія послѣднихъ слѣдовъ извести. Послѣ этого шкура тщательно вымывается и пускается черезъ 2—3 соковыхъ чана изъ старого сумачнаго сока, послѣ которыхъ слѣдуетъ собственно дубленіе сумачкомъ. Это послѣднее совершается во вращающихся барабанахъ, куда вводится подготовленный шкуру, теплая вода и порошокъ сумака. Дубленіе оканчивается въ $1\frac{1}{2}$ —2 сутокъ. Окраска С. совершается обработкой уже продубленной кожи въ растворахъ анилиновыхъ красокъ, при чемъ дубильное вещество само служитъ протравой. Если окрашиваютъ отарами красильныхъ деревьевъ, то предварительно кожу передъ красильной ванной протравляютъ оловянной или глиноземной протравой. Въ красный цвѣтъ С. красится обыкновенно кошенилью передъ обработкой сумачными соками. Для этой цѣли тщательнѣйшимъ образомъ вымытая шкура протравляется теплымъ растворомъ хлористаго олова. Красильная ванна составляется изъ раствора кошенили и рвотнаго камня. Двухъ ваннъ обыкновенно достаточно, чтобы придать товару ярко-красный цвѣтъ. Выкрашенные кожи высушиваются и затѣмъ на нихъ наводится глянecъ. Для этого лицо кожи смазывается эмульсіей изъ взбитыхъ яичныхъ бѣлковъ, льняного масла и воднаго раствора той краски, которой кожа окрашена, и растирается стекляннымъ цилиндромъ при сильномъ надавливании. Для приданія того или иного рисунка (шагрень) кожа подвергается накатыванію валикомъ съ соответственной отдѣльной поверхностью. Нѣзшие сорта С. готовятъ изъ овечьихъ и телячьихъ шкуръ. Овечьи шкуры при этомъ делятъ: на С. идетъ лицевая сторона, лѣвая передѣлывается на замшу. Дубленіе совершается ивовой, дубовой или сосновой корой. Этотъ родъ С. часто окрашивается въ черный цвѣтъ. Телячьи кожи послѣ окраски не глазируются, а оставляются матовыми съ рисункомъ или безъ него.

М. М. Тихоинскій, А.

Сахаль—см. Армянская литература.

Сахалинъ — о-въ близъ вост. берега Сибири, между 46° и $54\frac{1}{2}^{\circ}$ с. ш. и $141\frac{1}{2}^{\circ}$ и 145° в. д.; вытянутъ съ С на Ю на протяженіи ок. 850 в., при наибольшей шир. въ 183 в. и наименьшей въ 24 в. Ближайшее разстояніе отъ материка Азіи близъ устья Амура, между мысами Лазарева и Погоби, ок. 7 в.; южн. конецъ С. отходитъ отъ берега материка на разстояніе ок. 300 в., считая по параллели. Наименьшая ширина Лаперузова прол., отдѣляющаго С. отъ японскаго о-ва Иессо, ок. 40 в. Между С. и материкомъ находится Сѣверо-Японское море, продолженіе

котораго составляетъ Татарскій прол., оулавившій въ своей наибольшей узкой части, близъ устья р. Амура, названіе прол. Невельскаго. Наименьшая ширина пролива совпадаетъ съ его наименьшей глуб. Отъ мыса Лазарева на С мыса Марія глубины настолько незначительны, что трое извѣстныхъ мореплавателей, Лаперузъ, Крузенштернъ и Браутонъ, пытавшихся проникнуть этимъ прол. изъ Охотскаго моря въ Японское или обратно, пришли къ заключенію, что С. — полу-овъ и соединяется съ материкомъ песчаной банкой. Впослѣдствіи фарватеръ былъ найденъ Невельскимъ, но оказался проходнымъ только для судовъ съ осадкой не глубже 23 фт. Къ Ю отъ мыса Лазарева глуб. быстро увеличивается, на параллели зал. Де-Кастри доходитъ до 26 саж. между Де-Кастри и Императорской гавани на разстояніи одного кабельтова отъ материка берега 25—30 саж., мѣстами даже 40; далѣе на Ю глубины постепенно увеличиваются. Между мысами Соя на Иессо и Крыльовомъ на С. въ Лаперузовомъ прол. глуб. не превышаетъ 20—25 саж., но по обѣ стороны этой линіи сразу увеличиваются; стало быть, въ Лаперузовомъ прол. существуетъ подводное возвышеніе дна, составляющее какъ-бы продолженіе къ Ю Сахалинскихъ горъ. Такимъ образомъ Сѣверо-Японское море является почти замкнутымъ и только поверхностные слои воды въ немъ соединяются въ двухъ мѣстахъ съ водой Охотскаго м. Вода въ Сѣверо-Японскомъ морѣ значительно теплѣе нежели въ Охотскомъ, которое по своимъ свойствамъ приближается къ полярнымъ морямъ. Главной причиной низкой т.° послѣдняго моря заключается въ массахъ льда, которые, зарождающіеся въ Гижигинской и Пенжинской губахъ, почти круглое лѣто держатся у сѣв. конца С. Эти льды сѣв. сахалинскихъ теченіемъ, омывающимъ сѣв. часть о-ва и сѣв. половину его вост. берега, заносятся до широтъ средняго С. Вліяніе низкихъ температуръ Охотскаго м. не распространяется на Сѣв.-Японское м., такъ какъ этому препятствуетъ С. Къ тому же теченіе изъ Амура прерываетъ доступъ льдамъ изъ Охотскаго м. въ Татарскій прол. Лаперузовъ прол., чрезъ который соединяются только поверхностные слои обоихъ морей, не способствуетъ охлажденію Японскаго м. еще по той причинѣ, что къ нему подходит теплое японское теченіе Кура-сиво. Одна вѣтвь его заворачивается въ Охотское м., а другая, поднимаясь вдоль зап. берега С., оказываетъ благотворное вліяніе на климатъ этой части о-ва. Физическія свойства морей, омывающихъ С., опредѣляютъ разницу въ климатахъ разныхъ частей о-ва. Сѣв. часть его, подходя близко къ матерiku, въ климатическомъ отношеніи находится подъ вліяніемъ этого послѣдняго. Сильное охлажденіе Вост. Сибири въ теченіе зимы, когда прол. Невельскаго замерзаетъ сплошь, обуславливаетъ на С. сильные С и СЗ вѣтра, подъ вліяніемъ которыхъ зимы въ сѣв. части о-ва отличаются коинтенанальной суровостью. Замерзаніе ртуты лѣтомъ обыкновенное явленіе. Лѣтомъ въ сѣв. части о-ва преобладаютъ вѣтра, дующіе съ холоднаго Охотскаго м., т. е. Ю и ЮВ. которые

сильно понижаютъ температуру лѣта. Такимъ образомъ въ климатическомъ отношеніи сѣв. и средній С. поставлены въ вдвойнѣ невыгодныя условія: эти части о-ва имѣютъ суровыя континентальныя зимы и холодное лѣто приморскихъ странъ. Зима въ сѣв. части по средней температурѣ приближается къ зимѣ побережья Ледовитаго ок. въ Европѣ или южн. части Новой Земли; лѣто походитъ на лѣто береговъ Вѣлаго м., хотя сѣв. конецъ С. находится приблизительно на широтѣ Симбирска. Въ устьѣ р. Тими на вост. берегу о-ва и въ Дуэ почти на широтѣ Саратова, встрѣчается вѣчная мерзлота. Чѣмъ дѣлѣе на Ю отъ Дуэ, тѣмъ климатъ становится мягче, тѣмъ болѣе онъ приобретаетъ морской характеръ. Вѣстѣ съ тѣмъ возрастаетъ разница въ климатахъ зап. берега о-ва и противоположнаго берега материка Азіи, разница, состоящая въ томъ, что зимніе холода на С. менѣе значительны, нежели на соответственной широтѣ побережья Вост. Сибири. Однако, зима и лѣто южн. части о-ва напоминаютъ по средней температурѣ тѣже времена года Архангельской и Олонецкой губ., хотя южн. конецъ С. находится на широтѣ Одессы и Астрахани. Слѣдующая таблица даетъ понятіе о климатѣ разныхъ частей о-ва:

	Январь.	Апрѣль.	Юль.	Октябрь.	Годъ.
Широта 50°50' Дуэ и Александровскій постъ (средняя часть зап. Сахалина) .	—18,0	—0,4	15,7	4,1	0,2
Широта 50°47' Рыковское (внутренняя часть Сахалина) .	—23,8	—0,7	16,9	1,8	—1,3
Шир. 46°39' Муравьевскій постъ (югъ Сахалина) .	—11,7	1,3	15,8	7,6	3,3

Поимой низкой температуры зимы и лѣта С. отличается еще тѣмъ, что весна гораздо холоднѣе осени, даже внутри о-ва, но особенно на югъ его.

Не смотря на незначительную ширину С. и его вытянутость въ меридіональномъ направленіи, наблюдается большая разница въ климатѣ его вост. и зап. береговъ. Въ этомъ именно и проявляется различное вліяніе морей, омывающихъ о-въ. На вост. берегу, омываемомъ холоднымъ Охотскимъ м., гдѣ даже въ іюнѣ встрѣчаются плавающие льды, на широтѣ устья р. Тими, климатъ много суровѣе, зима и лѣто много холоднѣе, нежели на соответственной широтѣ зап. берега. Это происходитъ оттого, что вліяніе холоднаго Охотскаго м., благодаря гористому характеру о-ва и меридіональному расположенію хребтовъ, задерживающихъ вѣтра, не передается на зап. берегъ. Количество осадковъ на всемъ протяженіи С. весьма значительно—ок. 500 мм. и даже болѣе. Зима отличается обиліемъ снѣга, а лѣто частыми дождями. Толщина снѣжного покрова доходитъ до 7 фт. Въ Ку-

сунай въ теченіе года наблюдается до 150 ненастныхъ дней, изъ нихъ 60 дождливыхъ и 90 снѣжныхъ. Лѣтомъ частые туманы, болѣе на вост. берегу, чѣмъ на зап. Поверхность С. почти сплошь гориста, и только между хребтами расположены низменности, по которымъ протекаютъ довольно значительныя рѣки. Горы, подходя къ самому берегу, обуславливаютъ скалистый характеръ береговъ о-ва. Зап. берегъ отъ южн. оконечности, мыса Крыльонъ состоитъ почти изъ сплошной каменной стѣны, возвышающейся мѣстами 100 и 200 фт.; по всему протяженію здѣсь нѣтъ ни одного сколько нибудь значительнаго залива, нѣтъ и о-вовъ, за исключеніемъ Монперона, лежащаго бл. южн. конца С. Такой характеръ зап. берега сохраняетъ до мыса Уанды, находящагося противъ зал. Де-Кастри. Къ сѣв. отъ этого мыса тянется плоскій песчаный берегъ, простирающійся вдоль всего амурскаго лимана, но въ Охотскомъ м., бл. сѣв. оконечности С., берегъ становится снова гористымъ. На вост. берегу наблюдается подобная же смѣна крутыхъ и плоскихъ береговъ и приблизительно въ тѣхъ же широтахъ, но здѣсь имѣются два обширные залива, именно: Ныйскій и Терпінія. Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ берегъ низменъ, существуетъ не мало озеръ, отдѣленныхъ отъ моря низкими перешейками и соединенныхъ съ нимъ протоками. Эти протоки, а также устья большихъ рѣкъ, являются единственными мѣстами, гдѣ небольшія суда могутъ находить себѣ пристанище, такъ какъ настоящихъ гаваней по всему побережью о-ва не существуетъ. Къ такимъ береговымъ озерамъ относятся на сѣв.: Байкаль и оз. Тамлаво; южнѣе: оз. Трайсиспа, на берегу зал. Анива; зал. Буссе, оз. Тунайга, Вавай, Тинесани; въ зал. Терпінія: оз. Тарайка. На поверхности С. различаютъ пять отдѣльных хребтовъ, изъ которыхъ всѣ тянутся въ меридіональномъ направленіи. Въ сѣв. части о-ва находится 1) Сѣв. центральный хребетъ, ср. выс. котораго 1500, наибольшая до 2000 фт. 2) Зап. прибрежный, пролегающій по всему зап. берегу о-ва до юго-зап. оконечности, отличается остро-зубчатыми вершинами и крутыми, трудно доступными склонами. Высшія точки его достигаютъ 3000 фт. высоты и болѣе. 3) Вост. прибрежный хр. тянется по вост. берегу отъ мыса Терпінія на сѣв. Между вост. и зап. прибрежными хребтами, внутри острова — обширная низменность, расширяющаяся по направленію на Ю и орошаемая двумя величайшими рѣками о-ва: рр. Тими и Поронаемъ. Отъ поста Найбучи на Ю до зал. Анива на вост. берегу тянется 4-й хребетъ, по зап. сторону котораго находится низменность, орошаемая небольшими рр. Сусуи и Онеай. Въ юго-вост. оконечности С. отъ мыса Тонина до м. Анива располагается 5-й хребетъ, ограничивающій съ вост. третью большую низменность о-ва. Всѣ рѣки С. носятъ характеръ горныхъ потоковъ, онѣ быстры и порожисты, такъ что только инородцы на долбленыхъ лодкахъ, при помощи шестовъ, могутъ плавать по нимъ. Наибольшія рр: Тими, бол. 200 вер. дл., впадающая въ Ныйскій зал., и Поронай, приблизительно той же

переполнены остроуміемъ во чтобы то ни стало, чтобы производить впечатлѣніе на читателя со вкусомъ. Тема чтенія (обыкновенно изъ области любви, брака, театра и т. п.) терпится въ непрерывномъ потоки остроты, каламбуровъ, неожиданныхъ сопоставленій, часто удачныхъ, но въ концѣ-концовъ утомительныхъ. Обычный приемъ С. — игра словъ, примѣромъ которой могутъ служить его извѣстные остроты: «почему въ Сибири нѣтъ раковъ?—потому что оттуда не пойдешь назадъ» или «слы слы ведутъ къ свободѣ, потому что на нихъ ѣздить на горы, а на горахъ—сказалъ Шиллеръ—живетъ свобода» и т. п. Ср. Laube, «Gesch. der deutschen Litteratur» (1840, III, стр. 323); Menzel, «Deutsche Dichtung» (III); Gottschall, «Die deutsche Nationalallitteratur des XIX Jahrh.»; Н. R. v. Levitschnigg, Биографія С. въ «Album osterr. Dichter»; Goedeke, «Grundriss der deutsch. Dichtung» (т. III). Въ русскомъ переводѣ есть «Избранныя мысли С.» (СПб, 1893, «Европейская библиотека», № 2).

Сафлоръ (*Carthamus tinctorius* L.)—однолетнее растение изъ сем. сложноцвѣтныхъ, дико растущее въ Египтѣ, Ассиріи, Персіи и въ настоящее время разводимое во многихъ мѣстахъ на югѣ Россіи (губ. Харьковской, Полтавской, Астрах. и др.) ради сѣмянъ и цвѣтовъ. Стебель С. вѣтвистый до 80 см. высотой; листья продолговатые или продолговато-линейные безъ черешка; основаніе листа почти сердцевидное, верхушка острая, края снабжены мелкими колючими зубчиками. Цвѣтки ярко оранжевые, всѣ ворончатые, обоюдноле, собранные въ крупную шаровидную или яйцевидную головку; покрывало въ головкѣ двойное: наружное, состоящее изъ зеленыхъ колючихъ листочковъ, и внутреннее, состоящее изъ кожистыхъ, яйцевидно-ланцетныхъ острыхъ листочковъ; сѣмянки гладкія, четырехгранныя, съ косымъ рубчикомъ, безъ летучки. С. Р.

С. культивируется ради сѣмянъ, изъ которыхъ добывается масло, употребляемое въ пищу и для освѣщенія, ради цвѣточныхъ лепестковъ, изъ которыхъ получается желтая (сафлор. желчь) и розовая (картаминъ) краски. Кромѣ того сѣмена идутъ на кормъ попуамамъ, а листья—для створаживанія молока. Почва для С. требуется глубокая, рыхлая. Мѣсто С. въ сѣвооборотѣ послѣ озимыхъ, хорошо удобренныхъ навозомъ. Рядовой посѣвъ производится по осенней паши, разрыхленной весной, съ междурядьями, въ среднемъ 8 врш. На десятину высѣваютъ 15—25 фн., смотря по тому, рядовой или разбросной посѣвъ. Наилучшая заделка сѣмянъ не бороной, а легкимъ каткомъ. Выходитъ С. медленно. Дальнѣйшій уходъ состоитъ въ полоть или мотыженки, а иногда и въ окучиваніи. Цвѣтеніе, смотря по мѣстности, начинается въ концѣ іюня, кончается даже въ августѣ. Цвѣтъ вѣничковъ, сначала свѣтло-желтый, дѣлается постепенно темнокраснымъ или оранжевымъ. Съ десятины можно собрать до 10—12 пуд. лепестковъ. Собранные лепестки перетираютъ между жерновами для удаленія сока, промываютъ, прессуютъ и затѣмъ сушатъ въ тѣни путемъ провѣтриванія. Убирать С., вслѣдствіе

кожкости растенія, лучше всего жневыми. Когда онъ обсохнетъ, связать подъ навѣсомъ на нѣсколько недѣль до обмолачиванія. Собираютъ сѣмяны съ десятины 70—80 пд. и даже до 100 пд. Послѣ обмолота слѣдуетъ дунути сѣмяны (обдирка скорлупы) на обыкновенной дралкѣ для подсолнуха. Затѣмъ рѣшетками удаляютъ лишнюю шелуху, послѣ чего зерна поступаютъ на валцы, дробящіе ихъ въ мяки, а затѣмъ на бѣгуны. При добычѣ масла, по американскому способу, С. даетъ до 20% масла (изъ нихъ около 1% второго сорта). Масло С. похоже и цвѣтомъ, и вкусомъ на подсолнечное, имѣя то преимущество, что лишено специфическаго запаха, столь свойственнаго послѣднему. Колобъ (жмыхъ) С. охотно поѣдается скотиной, какъ въ чистомъ видѣ, такъ въ смѣси съ подсолнечнымъ жмыхомъ, но для экспорта С. жмыхъ лучше сквашивать съ подсолнечнымъ, чтобы придать ему большую плотность, столь необходимую для пересылки. Такъ какъ С. легко переноситъ засуху и противустойтъ болѣзнямъ, свойственнымъ подсолнечнику, то послѣдній старается замѣнить С. Введъ культуру С. въ Россіи графъ А. А. Уваровъ (Знаменская экономія, Волыск. у. Саратов. губ.).—См. брошюру гр. Уварова, «Сафлоръ—новое масличное растеніе»; А. Бычихинъ, «Къ опытному посѣву сафлора» («Зап. Имп. Общ. Сел. Хозяйства Россіи», 1898 г.) и т. д. Г. К.

Въ продажѣ различаютъ нѣсколько сортовъ С.: 1) египетскій С., наиболѣе цѣнная марка, готовится отжиманіемъ свѣжесобраннаго цвѣтовъ и послѣдующимъ ихъ высушиваніемъ въ тѣни. Культивируется преимущественно въ окрестностяхъ Каира и Верхнемъ Египтѣ. Въ продажу поступаетъ въ видѣ аморфной массы темнобураго цвѣта. 2) Остиндскій С. поступаетъ въ продажу въ видѣ караваяевъ, вѣсъ до 150 кило. Въ серединѣ розоватый цвѣтъ. Этимъ именемъ называется вообще восточный С., привозимый изъ Бенгаліи, Китая, Персіи и Остиндскихъ острововъ. 3) Испанскій С. представляетъ одинъ изъ наименѣе цѣнныхъ сортовъ; готовится главнымъ образомъ въ Андалузій, Валенсіи и Гренадѣ. Въ отличіе отъ другихъ сортовъ, онъ обладаетъ довольно сильнымъ запахомъ. Въ Россіи С. разводится въ Астраханской, Таврической губ. и на Кавказѣ. Въ Европѣ С. сталъ примѣняться въ красильномъ дѣлѣ только съ середины XVII столѣтія, на Востокѣ онъ употребляется уже давно. Цѣнность С. определяется пробнымъ крашеніемъ. Принадлежитъ къ небольшому числу пигментовъ, окрашивающихъ хлопокъ безъ содѣйствія протравы. Въ виду, однако, нестойкости окрашивания по отношенію къ воздуху, свѣту и мылу С. употребляется теперь въ сравнительно ограниченныхъ количествахъ. С. содержитъ собственно два красящихъ вещества: желтое, въ количествѣ до 30%, отъ его вѣса, и красное, въ количествѣ до 0,5%; въ красильномъ дѣлѣ только это послѣднее и имѣетъ цѣну. Желтое красящее вещество легко растворимо въ водѣ и можетъ быть выдѣлено изъ воднаго раствора въ чистомъ видѣ осажденіемъ растворомъ уксуснокислаго свинца и разложениемъ

осадка точно необходимым количеством сѣрной кислоты. Это вещество легко измѣняется на воздухѣ; обладает горьким вкусомъ и своеобразнымъ запахомъ. Согласно даннымъ Шнигера, этотъ пигментъ имѣетъ составъ $C_{10}H_{10}O_{11}$. Красное красящее вещество носитъ названіе кармина (см.). А. П. Лидовъ. А.

Сафо—см. Сафо.

Сафой—см. Савойская капуста.

Сафоновъ (Василій Ильичъ)—пѣанистъ и композиторъ, род. въ 1852 г. Окончилъ курсъ консерваторіи, по классу фортепіано профессора Брассена; успѣшно дебютировалъ въ качествѣ пѣаниста въ одномъ изъ симфоническихъ собраній Императорскаго русскаго музыкальнаго общества; затѣмъ предпринялъ артистическое турнѣ съ виолончелистомъ Давыдовымъ. Въ 1881 г. приглашенъ преподавателемъ фортепіанной игры въ петербургскую консерваторію, но вскорѣ перешелъ профессоромъ въ московскую консерваторію. Съ 1888 г. С. состоитъ директоромъ этой консерваторіи, не покидая фортепіаннаго класса. Изъ учениковъ его особенно выдѣлился Левинъ, получившій на конкурсѣ 1897 г. первую премію имени А. Г. Рубинштейна. Въ должности директора С. проявилъ прекрасныя организаторскія способности. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ С. принялъ на себя дирижированіе симфоническими концертами Имп. русскаго музыкальнаго общества въ Москвѣ. Среди русскихъ капельмейстеровъ С. занимаетъ очень видное мѣсто, являясь энергичнымъ пропагандистомъ всего новаго и интереснаго какъ въ русской, такъ и иностранной литературѣ. Н. С.

Сафоновъ (Степанъ Васильевичъ, 1811—1862),—ислѣдователь Южной Россіи. Окончилъ курсъ въ харьковскомъ университетѣ; служилъ при М. С. Воронцовѣ въ Одессѣ и Тифлисѣ; въ 1852 г. сдѣланъ сенаторомъ. Главные его труды: «Путевыя замѣтки по Новороссійскому краю» («Одесскій Вѣстникъ», 1828—30 г. г.), «Поѣздка къ восточнымъ берегамъ Чернаго моря на корветѣ «Ифигенія» (1837 г.), «Остатки греческихъ легионовъ въ Россіи, или вышѣшенное населеніе Балаклавы» («Записки Одесскаго Общ. Исторіи и Древностей Россіи», т. I), «Записка о сербскомъ дѣлѣ 1752 г.» (въ «Запискахъ Одесскаго Общ. Исторіи и Древностей Россіи», т. VI). Ср. некрологъ С. въ «Запискахъ Одесскаго Общ. Ист. и Древностей Россіи» (т. VI, 1867).

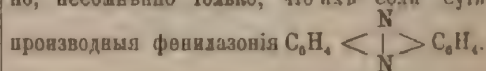
В. Р.—ст.

Сафранны (хим.)—къ этому классу соединений принадлежатъ многочисленныя красящія вещества съ тремя бензольными ядрами, имѣющія азиновую группировку



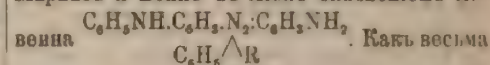
и еще двѣ амидогруппы. Вещества эти обладаютъ сильно основнымъ характеромъ и горьким вкусомъ, чѣмъ сильно напоминаютъ азотистыя производныя; эта аналогія еще болѣе подтверждается тѣмъ, что замѣщеніе водородовъ ихъ амидогруппъ кислотными остатками не уменьшаетъ щелочности С. Съ кислотами С. способны давать три ряда солей: съ однимъ кислотнымъ радикаломъ, двумя и тремя.

Первыя соли красныя, вторыя синія и третьи зеленныя, при чемъ послѣдніе два ряда солей непрочно и существуютъ только въ присутствіи большого избытка кислоты. Какъ въ амидопроизводныхъ ароматическаго ряда, С. способны диазотироваться, при чемъ, когда диазотирована одна амидогруппа, получаются двухъатомныя основанія, соли которыхъ синяго цвѣта, когда же диазотируются обѣ амидогруппы—получаются трехъатомныя основанія съ солями зеленого цвѣта. Строеніе С. до сихъ поръ окончательно не установлено; несомнѣнно только, что ихъ соли суть



гдѣ R какой нибудь кислотный радикалъ. На основаніи же послѣднихъ работъ Тихвинскаго и Керманна съ большимъ вѣроятіемъ можно предположить, что простѣйшій изъ С. *фено*—С. есть р—диамидофенилазоній $NH_2.C_6H_4.NH_2.C_6H_4.NH_2$, и остальные С.—его го-

мологи. Получаются С. технически окисленіемъ смѣси 1 частицы какаго-нибудь диамина съ 2 частицами моноамина. Получаютъ обыкновенно эту смѣсь восстановленіемъ амидазотугля. Обыкновенно о-толуидинъ обрабатываютъ на холоду недостаточнымъ количествомъ азотистонатровой соли и соляной кислоты; при этомъ образуется смѣсь амидазотолуола $CH_3.C_6H_4.NH.N.C_6H_5.(CH_3)_2NH_2$ и избыточнаго орто-толуидина $CH_3.C_6H_4.NH_2$. Затѣмъ восстанавливаютъ эту смѣсь цинкомъ или желѣзомъ и соляной кислотой; тогда амидазотолуолъ распадается на о-толуидинъ и диамидотолуолъ: $CH_3.C_6H_4.NH.N.C_6H_5.(CH_3)_2NH_2 + 2H_2 = CH_3.C_6H_4.NH_2 + CH_3.C_6H_4.(NH_2)_2$. Полученный кислый растворъ оснований нейтрализуютъ мѣломъ и для окисленія кипятятъ долгое время съ растворомъ двуххромовокалиевой соли. При этомъ рядомъ съ солями С. образуются соли инданиновъ и фіолетовыхъ пигментовъ класса мовениновъ, которые отъ прибавленія соды или мѣла выпадаютъ въ видѣ свободныхъ оснований, а соли С.—какъ сильныхъ щелочей—при этомъ не разлагаются и остаются въ растворѣ, откуда, по отфильтрованіи осадка вышеуказанныхъ соединений, онъ выпадаютъ при насыщеніи раствора поваренной солью. Впервые С. были получены въ 1868 г. французскими фабрикантами Гинонъ, Марнасъ и Бонне въ Ліонѣ окисленіемъ мовенина



прочныя и необыкновенно яркія краски, С. находятъ себѣ громадное примѣненіе въ красильной техники (см. Краски орг. искусств.). С., какъ упомянуто было выше, краснаго цвѣта, но при замѣнѣ водородовъ ихъ амидогруппъ углеводородными радикалами цвѣтъ ихъ переходитъ въ фіолетовый, напр. у мовенина. При замѣнѣ бензольнаго ядра, связаннаго съ пятнадцатымъ азотомъ азониевой группы, жирнымъ радикаломъ получаютъ краски, весьма напоминающія по свойствамъ

продължвали почти исключительно одні женщины. Слѣдствіемъ было обнаружено девять послѣдователей новаго ученія, которые, вѣсть съ самимъ С., были заключены въ тюрьму. См. А. Пругавинъ, «Самонстребленіе. Проявленія аскетизма и фанатизма въ расколѣ» («Русская Мысль», 1885, № 7).

Сафлевенъ или *Saflieven* (Saflieven, Sachlieven) — семейство голландскихъ живописцевъ, главными представителями котораго были: 1) *Корнелиусъ С.* (1606—81), ученикъ Германа С. II или Старшаго, умершаго въ 1627 г., развившійся подъ вліяніемъ А. Бруувера, работалъ въ Утрехтѣ (ок. 1634 г.), преимущественно же въ Роттердамѣ. Изображалъ военные караулы, простонародныя сцены въ закрытыхъ помѣщеніяхъ и на воздухѣ, деревенскіе рынки, пейзажи съ фигурами животныхъ и неодушевленные предметы, отличаясь старательною работкою рисунка, силою и теплотою тона красокъ и прекрасно разыгранною свѣтотѣнью. Особенно хорошо писалъ домашнихъ животныхъ и передавалъ блескъ металлической посуды. Иногда бралъ для себя темы изъ священной исторіи, но трактовалъ ихъ совершенно какъ жанровыя сцены. Картины этого художника встрѣчаются во многихъ публичныхъ и частныхъ коллекціяхъ. Въ Имп. Эрмитажѣ находится его «Скотный рынокъ» и «Отдыхающее стадо»; въ дрезденск. галлерей — «Скотный дворъ», «Деревенскіе музыканты», «Кормленіе куръ», «Передъ крестьянскою хижиною» и «Внутренность хижины»; въ стокогльмск. музеѣ — «Пейзажъ съ человѣческими фигурами, животными и хозяйственными принадлежностями» и «Гуляки, пьющіе предъ входомъ въ деревенскій кабачокъ»; въ амстердамск. музеѣ — «Плохая сдѣлка лучше хорошей тяжбы» (голландск. пословица) и «Внутренность крестьянскаго дома»; въ брауншвейгск. галлерей — «Вѣство во Египетъ»; въ эрфуртск. галл. — «Адамъ въ земномъ раю»; у А. Н. Сомова, въ СПб. — «Христосъ изгоняетъ злыхъ духовъ изъ двухъ бѣсноватыхъ въ стада свиней» и т. д. 2) *Германъ С. III* или Младшій (1610—85), братъ предыдущаго, подобно ему ученикъ своего отца, еще будучи молодымъ человѣкомъ переселился въ Утрехтъ, гдѣ и жилъ до конца своей жизни, предпринимая иногда поѣздки вверхъ по Рейну. Онъ былъ въ дружбѣ съ К. Пуленбургомъ, какъ то доказываютъ двѣ парныя картины на сюжеты и *Pastor fido* Гларини, изъ которыхъ одна написана Пуленбургомъ, а другая С. (наход. въ берл. музеѣ). Въ 1655—67 гг. былъ трижды председателемъ и четыре раза старшиною утрехтской гильдіи св. Луки. Первые картины этого художника, пейзажи изображенія неодушевленныхъ предметовъ, очень близко походятъ на произведенія его брата; потомъ онъ сталъ писать пейзажи въ свѣтло-коричневомъ общемъ тонѣ, широкимъ и сочнымъ приемомъ кисти, картины, напоминающія Я. ванъ Гойена, какъ онъ былъ во второй періодъ своей дѣятельности; наконецъ, С. пристрастился къ изображенію прирѣчныхъ видовъ, исполненіе которыхъ доводилъ до тонкой оконченности,

ища при этомъ аффектности въ утрированно-яркой передачѣ предметовъ на переднемъ и второмъ планѣ, голубой далии содвѣченности неба. Въ Имп. Эрмитажѣ имѣется образецъ раннихъ работъ С., вообще очень рѣдкихъ, — «Внутренность крестьянскаго дома» (1634) и четыре его вида на Рейнѣ. Изъ прочихъ музеевъ Европы, картинами С. особенно богаты дрезденск. галлерей (15 нумеровъ), шверинскій музей (9 нум.), вѣнск. музей (5 нум.) и копенгагенск. галлерей (6 нум.). Оба брата извѣстны не только какъ живописцы, но и какъ искусные граверы. Корнелиусомъ С. исполнено 36 офортовъ (карикатуры, «Четыре чувства», изображенія простолюдиновъ, собакъ, кошекъ и пр.). Офорты Германа С. насчитывается до 40 (горные виды, «Четыре времени года» и пр.); въ нихъ его талантливость выказывается еще сильнѣе, чѣмъ въ живописи.

А. С.—ст.

Саффариды (неправильно Соффариды) — первая послѣ Тахиридовъ (см.) династія, сдѣлавшая сдѣлать вост. Персію вазиспемой отъ арабскихъ халифовъ (см. Персія и Персидская литература). Основатель династіи Якубъ ибнъ-Лейсъ Саффаръ (861—878), отчасти со своими братьями Амромъ и Алиемъ. Ему наследовалъ Амръ (878—902), который при самыхъ трудныхъ обстоятельствахъ то хитростью, то мужествомъ нѣсколько разъ возстановлялъ государство своего предшественника, но потерялъ владѣнія и былъ захваченъ въ плѣнъ, вздумавъ напасть (900) на Саманидовъ (см.). Только область Седжестанъ (изъ ЮВ отъ Хорасана) была халифомъ Моттадыдомъ оставлена за внукомъ Амра, Тахиромъ. Съ нимъ завелъ междоусобіе его дядя Лейсъ, сынъ Али; затѣмъ начался въ странѣ рядъ междоусобій среди прочихъ мелкихъ С., и въ 911 г. Седжестаномъ завладѣлъ саманидъ Ахмедъ II. Послѣдній С., Амръ ибнъ-Якубъ (племянникъ Тахира), попытался возстать, но не имѣлъ успѣха (913). Минимые потомки С. играли еще кое-какую роль при Газневидахъ.

А. Крымскій.

Саффирина (*Sapphirina*) — мелкое ракообразное изъ отряда веслоногихъ (Copepoda), относящееся къ группѣ сосущихъ (*Siphonostomata*) или паразитическихъ веслоногихъ. Ротовыя конечности ихъ образуютъ колющій аппаратъ; кромѣ маленькаго средняго глаза имѣютъ боковые сложные глаза. Замѣчательны между прочимъ по своему половому диморфизму: самцы плаваютъ свободно и отличаются яркой окраской, представляющей игру металлически-блестящихъ цвѣтовъ, въ то время какъ самки живутъ въ сальцахъ (см.) и имѣютъ блѣдную окраску. Многочисленные виды С. (около 3 мм. длиною) водятся въ Средиземномъ морѣ и, появляясь иногда массами, производятъ влѣдствіе игры цвѣтовъ очень красивое явленіе, какъ-бы дневное свѣщеніе моря.

М. Р.-Б.

Сафьянъ. — С. въ собственномъ смыслѣ называютъ кожу козы, продубленную сумакотъ и выкрашенную въ какой-нибудь изъ яркихъ цвѣтовъ. Для обработки козьей шкуры на С. ее размачиваютъ въ водѣ, затѣмъ въ известковыхъ зольникахъ возрастающей чистоты

(2—3). Когда волость начнет идти, его стогнать на колоды, а шкуру снова пускают в зольники, пока не образуется достаточный нажорь (1—2 недели). Между зольниками и после них шкура мяздрется, лицевая сторона ее тщательно подбивается и полируется камнем. Затемъ слѣдуютъ промывка во вращающихся бочкахъ при постоянномъ притоке свѣжей воды. Такъ какъ С. долженъ обладать безупречною лицевой поверхностью, то после промывки шкура идетъ въ кисель изъ пшеничныхъ отрубей—для удаленія послѣднихъ слѣдовъ извести. После этого шкура тщательно вымывается и пускается черезъ 2—3 соковыхъ чана изъ старого сумачнаго сока, после которыхъ слѣдуетъ собственно дубленіе сумачкомъ. Это послѣднее совершается во вращающихся барабанахъ, куда вводятся подготовленные шкуры, теплая вода и порошокъ сумака. Дубленіе оканчивается въ $1\frac{1}{2}$ —2 сутокъ. Окраска С. совершается обработкой уже продубленной кожи въ растворахъ анилиновыхъ красокъ, при чемъ дубильное вещество само служитъ протравой. Если окрашиваютъ отпарами красильныхъ деревьевъ, то предварительно кожу передъ красильной ванной протравляютъ оловянной или глиноземной протравой. Въ красный цвѣтъ С. красится обыкновенно кошенилемъ передъ обработкой сумачными соками. Для этой цѣли тщательнѣйшимъ образомъ вымытые шкуры протравляютъ теплымъ растворомъ хлористаго олова. Красильная ванна составляется изъ раствора кошенили и рвотнаго камня. Двухъ ваннъ обыкновенно достаточно, чтобы придать товару ярко-красный цвѣтъ. Выкрашенные кожи высушиваются и затемъ на нихъ наводится глянecъ. Для этого лицо кожи смазывается эмульсіей изъ взбитыхъ яичныхъ бѣлковъ, льняного масла и воднаго раствора той краски, которой кожа окрашена, и растирается стекляннымъ цилиндромъ при сильномъ надавливании. Для приданія того или иного рисунка (шагрень) кожа подвергается накатыванію валкомъ съ соответственно отбѣланной поверхностью. Низшие сорта С. готовятъ изъ овечьихъ и телчьихъ шкуръ. Овечьи шкуры при этомъ делятъ на С. идетъ лицевая сторона, дѣлая передѣлывается на замшу. Дубленіе совершается явовой, дубовой или сосновой корой. Этотъ родъ С. часто окрашивается въ черный цвѣтъ. Телчьи кожи после окраски не гласируются, а остаются матовыми съ рисункомъ или безъ него.

М. М. Гилонский, З.

Сахакъ—см. Армянская литература.

Сахалинъ — о-въ близъ вост. берега Сибири, между 46° и $54\frac{1}{2}^{\circ}$ с. ш. и $141\frac{1}{2}^{\circ}$ и 145° в. д.; вытянутъ съ С на Ю на протяженіи ок. 850 в., при наибольшей шир. въ 183 в. и наименьшей въ 24 в. Ближайшее разстояніе отъ материка Азіи близъ устья Амура, между мысами Лазарева и Погоби, ок. 7 в.; южн. конецъ С. отходитъ отъ берега материка на разстояніе ок. 300 в., считая по параллели. Наименьшая ширина Лаперузова прол., отдѣляющаго С. отъ японскаго о-ва Иессо, ок. 40 в. Между С. и материкомъ находится Сѣверо-Японское море, продолженіе

котораго составляетъ Татарскій прол., получившій въ своей наиболѣе узкой части, близъ устья р. Амура, названіе прол. Невельскаго. Наименьшая ширина пролива совпадаетъ съ его наименьшей глуб. Отъ мыса Лазарева на С. мыса Маріи глубины настолько незначительны, что трое извѣстныхъ мореплавателей, Лаперузъ, Крузенштернъ и Браунъ, пытались проникнуть этимъ прол. изъ Охотскаго моря въ Японское или обратно, пришли къ заключенію, что С. — полу-въ и соединяется съ материкомъ песчаной банкой. Впослѣдствіи фарватеръ былъ найденъ Невельскимъ, но оказался проходимымъ только для судовъ съ осадкой не глубже 23 фт. Къ Ю отъ мыса Лазарева глуб. быстро увеличиваются; на параллели зал. Де-Кастри доходитъ до 26 саж., между Де-Кастри и Императорской гавани на разстояніи одного кабельтова отъ материка берега 25—30 саж., мѣстами даже 40; далѣе на Ю глубины постепенно увеличиваются. Между мысами Соя на Иессо и Крильонъ на С. въ Лаперузовомъ прол. глуб. не превосходитъ 20—25 саж., но по обѣ стороны этой линии сразу увеличиваются; стало быть въ Лаперузовомъ прол. существуетъ подводное возвышеніе дна, составляющее какъ-бы продолженіе къ Ю Сахалинскихъ горъ. Такимъ образомъ Сѣверо-Японское море является почти замкнутымъ и только поверхностные слои воды въ немъ соединяются въ двухъ мѣстахъ съ водой Охотскаго м. Вода въ Сѣверо-Японскомъ морѣ значительно теплѣе нежной въ Охотскомъ, которое по своимъ свойствамъ приближается къ полярнымъ морямъ. Главной причиной низкой 1° послѣдняго моря заключается въ массахъ льда, которая зарождается въ Гижигинской и Пенжинской губахъ, почти круглое лѣто держится у сѣв. конца С. Эти льды сѣв. сахалинскимъ теченіемъ, омывающимъ сѣв. часть о-ва и сѣв. половину его вост. берега, заносятся до широтъ средняго С. Вліяніе низкихъ температуръ Охотскаго м. не распространяется на Сѣв.-Японское м., такъ какъ этому препятствуетъ С. Къ тому же теченіе изъ Амура преграждаетъ доступъ льдамъ изъ Охотскаго м. въ Татарскій прол. Лаперузовъ прол., чрезъ который соединяются только поверхностные слои обонихъ морей, не способствуетъ охлажденію Японскаго м. еще по той причинѣ, что къ нему подходит теплое японское теченіе Кура-сиво. Одна вѣтвь его заворачиваетъ въ Охотское м., а другая, поднимаясь вдоль зап. берега С., оказываетъ благотворное вліяніе на климатъ этой части о-ва. Физическія свойства морей, омывающихъ С., определяютъ разницу въ климатѣ разныхъ частей о-ва. Сѣв. часть его, подходя близко къ матеріку, въ климатическомъ отношеніи находится подъ вліяніемъ этого послѣдняго. Сильное охлажденіе Вост. Сибири и теченіе зимы, когда прол. Невельскаго замерзаетъ сплошь, обуславливаетъ на С. сильные С и СЗ вѣтра, подѣ вліяніемъ которыхъ зимы въ сѣв. части о-ва отличаются континентальной суровостью. Замерзаніе ртуть затѣкаетъ обыкновенное явленіе. Лѣтомъ въ сѣв. части о-ва преобладаютъ вѣтра, дующіе съ холоднаго Охотскаго м., т. е. Ю и ЮВ. которые

сильно понижаютъ температуру лѣта. Такимъ образомъ въ климатическомъ отношеніи сѣв. и средній С. поставлены въ двойнѣ невыгодныя условія: эти части о-ва имѣютъ суровыя континентальныя зимы и холодное лѣто приморскихъ странъ. Зима въ сѣв. части по средней температурѣ приближается къ зимѣ побережья Ледовитаго ок. въ Европѣ или южн. части Новой Земли; лѣто походитъ на лѣто береговъ Вѣлаго м., хотя сѣв. конецъ С. находится приблизительно на широтѣ Симбирска. Въ устьѣ р. Тумы на вост. берегу о-ва и въ Дуэ, почти на широтѣ Саратова, встрѣчается вѣчная мерзлота. Чѣмъ дѣлѣе на Ю отъ Дуэ, тѣмъ климатъ становится мягче, тѣмъ болѣе онъ приобретаетъ морской характеръ. Вмѣстѣ съ тѣмъ возрастаетъ разница въ климатахъ зап. берега о-ва и противолежащаго берега материка Азіи, разница, состоящая въ томъ, что зимніе холода на С. менѣе значительны, нежели на соответственной широтѣ побережья Вост. Сибири. Однако, зима и лѣто южн. части о-ва напоминаютъ по средней температурѣ тѣже времена года Архангельской и Олонецкой губ., хотя южн. конецъ С. находится на широтѣ Одессы и Астрахани. Слѣдующая таблица даетъ понятіе о климатѣ разныхъ частей о-ва:

	Январь.	Апрѣль.	Іюль.	Октябрь.	Годъ.
Широта 50°50' Дуэ и Александровскій постъ (средняя часть зап. Сахалина) . . .	—18,0	—0,4	15,7	4,1	0,2
Широта 50°47' Рыковское (внутренняя часть Сахалина) . . .	—23,8	—0,7	16,9	1,8	—1,3
Шир. 46°39' Муравьевскій постъ (югъ Сахалина) . . .	—11,7	1,3	15,8	7,6	3,3

Помимо низкой температуры зимы и лѣта С. отличается еще тѣмъ, что весна гораздо холоднѣе осени, даже внутри о-ва, но особенно на югѣ его.

Не смотря на незначительную ширину С. и его вытянутость въ меридіональномъ направленіи, наблюдается большая разница въ климатѣ его вост. и зап. береговъ. Въ этомъ именно и проявляется различное вліяніе морей, омывающихъ о-въ. На вост. берегу, омываемомъ холоднымъ Охотскимъ м., гдѣ даже въ іюлѣ встрѣчаются плавающие льды, на широтѣ устья р. Тумы, климатъ много суровѣе, зима и лѣто много холоднѣе, нежели на соответственной широтѣ зап. берега. Это происходитъ оттого, что вліяніе холоднаго Охотскаго м., благодаря гористому характеру о-ва и меридіональному расположенію хребтовъ, задерживающихъ вѣтра, не передается на зап. берегъ. Количество осадковъ на всемъ протяженіи С. весьма значительно—ок. 500 мм. и даже болѣе. Зима отличается обиліемъ снѣга, а лѣто частыми дождями. Толщина снѣжнаго покрова доходитъ до 7 фт. Въ Ку-

суннаѣ въ теченіе года наблюдается до 150 ненастныхъ дней, изъ нихъ 60 дождливыхъ и 90 снѣжныхъ. Лѣтомъ частые туманы, болѣе на вост. берегу, чѣмъ на зап. Поверхность С. почти сплошь гориста, и только между хребтами расположены низменности, по которымъ протекаютъ довольно значительныя рѣки. Горы, подходя къ самому берегу, обуславливаютъ скалистый характеръ береговъ о-ва. Зап. берегъ отъ южн. оконечности, мыса Крыльонъ состоитъ почти изъ сплошной каменной стѣны, возвышающейся мѣстами 100 и 200 фт.; по всему протяженію здѣсь нѣтъ ни одного сколько нибудь значительнаго залива, нѣтъ и о-вовъ, за исключеніемъ Монперона, лежащаго бл. южн. конца С. Такой характеръ зап. берега сохраняетъ до мыса Уанды, находящагося противъ зал. Де-Кастри. Къ сѣв. отъ этого мыса тянется плоскій песчаный берегъ, простирающійся вдоль всего амурскаго лимана, но въ Охотскомъ м. бл. сѣв. оконечности С., берегъ становится снова гористымъ. На вост. берегу наблюдается подобная же смѣна крутыхъ и плоскихъ береговъ и приблизительно въ тѣхъ же широтахъ, но здѣсь имѣются два обширные залива, именно: Ныйскій и Терпѣнія. Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ берегъ низменъ, существуетъ не мало озеръ, отдѣленныхъ отъ моря низкими перешейками и соединенныхъ съ нимъ протоками. Эти протоки, а также устья большихъ рѣкъ, являются единственными мѣстами, гдѣ небольшія суда могутъ находить себѣ пристанище, такъ какъ настоящихъ гаваней по всему побережью о-ва не существуетъ. Къ такимъ береговымъ озерамъ относится на сѣв.: Байкаль и оз. Тазу-заво; южнѣе: оз. Трайсиска, на берегу зал. Анива; зал. Буссе, оз. Тунайга, Вавай, Тинесанп; въ зал. Терпѣнія: оз. Тарайка. На поверхности С. различаютъ пять отдѣльных хребтовъ, изъ которыхъ всѣ тянутся въ меридіональномъ направленіи. Въ сѣв. части о-ва находится 1) Сѣв. центральный хребетъ, ср. выс. котораго 1500, наибольшая до 2000 фт. 2) Зап. прибрежный, пролегающій по всему зап. берегу о-ва до юго-зап. оконечности, отличается остро-зубчатыми вершинами и крутыми, трудно доступными склонами. Высшія точки его достигаютъ 3000 фт. высоты и болѣе. 3) Вост. прибрежный хр. тянется по вост. берегу отъ мыса Терпѣнія на сѣв. Между вост. и зап. прибрежными хребтами, внутри острова — обширная низменность, расширяющаяся по направленію на Ю и орошаемая двумя величайшими рѣками о-ва: рр. Туми и Поронаемъ. Отъ поста Найбучи на Ю до зал. Анива на вост. берегу тянется 4-й хребетъ, по зап. сторону котораго находится низменность, орошаемая небольшими рр. Суеуя и Опенай. Въ юго-вост. оконечности С. отъ мыса Товина до м. Анива располагается 5-й хребетъ, ограничивающій съ вост. третью большую низменность о-ва. Всѣ рѣки С. носятъ характеръ горныхъ потоковъ, онѣ быстры и порожисты, такъ что только инородцы на долбленыхъ лодкахъ, при помощи плетей, могутъ плавать по нимъ. Наибольшія рр.: Туми, бол. 200 вер. дл., впадающая въ Ныйскій зал., и Пороная, приблизительно той же длин-

изливающаяся въ зад. Терпѣвн. Низовья этихъ рр. на протяженіи 60—70 в. отъ моря имѣютъ медленное теченіе и достаточную глубину для того, чтобы по нимъ могли ходить небольшие суда. Возлѣ Дуэ и Кусунная рр. замерзаютъ въ половинѣ ноября и вскрываются въ концѣ марта или началѣ апрѣля, но нѣкоторые рр., напр. Тымн, въ особенно быстрыхъ мѣстахъ не замерзаютъ всю зиму, не смотря на морозы ниже точки замерзанія ртути. Въ бухтахъ зап. берега преобладаютъ осадочныя горныя породы съ остатками различныхъ организмовъ; мысы состоятъ изъ кристаллическихъ породъ, въ особенности изъ діорита и породы, похожей на базальтъ. Самые древніе осадочные пласты выступаютъ на мысѣ Дуэ. Они состоятъ изъ сѣраго мергеля съ огромными аммонитами. *Ipsosagittus*, и принадлежатъ къ мѣловой системѣ. Мѣловые пласты С., по мнѣнію г. Шмидта, проявляютъ очевидное сходство съ южно-пидѣйскими мѣловыми отложениями. На Ю о-ва найдены пласты зеленого песчаника съ ехинитами. Отложения третичной системы въ видѣ пластовъ песчаника, глинцеватой глины и конгломерата со множествомъ остатковъ третичной флоры, напр. дуба, клена, березы, встрѣчаются точно также на зап. берегу С. Въ отложенияхъ этой системы какъ по берегу, такъ и внутри о-ва находится каменный уголь. Выше наземныхъ третичныхъ отложений, близъ Дуэ, лежатъ пласты съ морскими раковинами той же системы, простирающіеся по всему зап. берегу о-ва и переходящіе на материковый берегъ Охотскаго моря до Камчатки и даже на Алеутскіе о-ва. На южной оконечности С. преобладаютъ бѣлые мергели съ немногими раковинами и остатками рыбъ, вѣроятно, осадки болѣе глубокаго моря. Такимъ образомъ третичныя отложения о-ва частью образовались на сушѣ, частью морского происхожденія. Первая, по мнѣнію г. Шмидта, принадлежатъ къ миоценовымъ, вторая же къ плиоценовымъ отложениямъ и всего болѣе соответствуютъ красному англійскому краю. Изъ полезныхъ ископаемыхъ кромѣ каменнаго угля на С., именно, въ сѣв. его части, найдена нефть. Соответственно суровому климату С. растительность его носитъ сѣверный характеръ. Почти весь о-въ съ С до Ю покрытъ густымъ высокоствольнымъ лѣсомъ, по преимуществу, хвойнымъ, состоящимъ изъ сахалинской ели (*Abies Veitchi*), пихты (*Abies japonensis*) и лиственницы (*Larix daurica*). На сѣв. преобладаетъ лиственница, на Ю двѣ первыхъ породы. По своему характеру флора большей части о-ва представляетъ типичную сибирскую тайгу, но въ долинахъ, а въ южн. С. и въ горахъ, растительность носитъ болѣе мягкій характеръ. Не смотря на незначительную высоту горъ въ вертикальномъ направленіи въ нихъ различаютъ 5—6 растительныхъ зонъ. Въ средней части о-ва нижнюю зону составляетъ нижній поясъ лиственнаго лѣса, встречающагося исключительно въ рѣчныхъ долинахъ, защищенныхъ отъ господствующихъ вѣтровъ. Этотъ лѣсъ состоитъ по преимуществу изъ березы (*Betula alba*, *B. Ermani*), ольхи (*Alnus incana*), осины, душистаго то-

поля (*Populus suaveolans*, вяза, итд. Изъ кустарниковъ здѣсь наиболѣе обыкновенны шиповникъ (*Rosa cinnamomea*), жимолость (*Lonicera chrysanthea*), красная смородина (*Ribes rubrum*), бузина (*Sambucus racemosa*), боярка (*Crataegus*). Благодаря обилію атмосферныхъ осадковъ, травы въ рѣчныхъ долинахъ достигаютъ необыкновенной сочности и роскоши. Особенно обращаютъ на себя вниманіе тростеполовница (*Calamagrostis Lankendorfii*), *Casalia hastata*, *Spiraea kamtschatica*, въ особенности южный *habitus* *Petasites japonicus* и *Angelophyllum urticatum*. Склоны горъ приблизительно до 700—800 фт. высоты покрыты хвойнымъ лѣсомъ, состоящимъ изъ упомянутыхъ раньше породъ, но выше, именно отъ 700 до 1200 фт., начинается снова лиственный лѣсъ, состоящий главнымъ образомъ изъ березы (*Betula Ermani*). Въ этой же зонѣ встрѣчается и бабукъ (*Agrocinaria Kurilensis*). Еще выше идетъ поясъ кедроваго сланца, и на вершинахъ отдельныхъ высотъ встрѣчается совершенно еще не изслѣдованная альпійская флора. Въ общемъ такое распредѣленіе растительности въ вертикальномъ направленіи наблюдается на всемъ протяженіи о-ва, но въ южной его части подмѣшивается значительное количество южныхъ, частью японскихъ, деревьевъ и кустарниковъ. Эти южныя формы встрѣчаются по преимуществу на зап. берегу южнаго С., и не въ долинахъ, а въ зонѣ вернаго лиственнаго лѣса. Къ числу такихъ формъ принадлежатъ: *Phyllocladon amurensis*, *Rapaia ricinifolia*, *Prunus Maackii*, *Skimmia japonica*, *Ilex crenata*, *Rhus radicans*, виноградъ (*Vitis Thunbergii*), *Viburnum plicatum* и мн. другія. Прибрежная низменности С., въ особенности открытая со стороны Охотскаго моря, представляетъ изъ себя тундру. Флора ихъ состоитъ изъ мховъ, лишайника, вороницы (*Empetrum nigrum*), брусники, ерника (*Betula nana*), клюквы, моршки, дрозеры (*Drosera*) и проч. Мѣстами только среди тундры встрѣчаются чахлая деревья лиственницы, имѣющія шиловую форму. По вост. берегу типичная тундра находится въ Поронойской низменности, приблизительно на широтѣ пос. Дубовка (Саратовской губ.), которая славится своими арбузами. Существованіе тундры на низменныхъ берегахъ С., въ особенности на побережьи Охотскаго моря, объясняется вліяніемъ холодныхъ вѣтровъ. Въ животномъ мірѣ С. преобладаютъ представители сибирской тайги. Изъ млекопитающихъ здѣсь въ огромномъ количествѣ водятся медвѣди (*Ursus horribilis*), а также соболь, лосось, бѣлка, лѣтнякъ, рысь, сѣверный олень, волкъ, лисица; изъ птицъ изъ Амурскаго края чрезъ замерзшія Татарскій прол. перебирается тигръ. На югѣ С. къ этимъ млекопитающимъ не прибавляется ни одна болѣе южная форма. Здѣсь недостаетъ нѣкоторыхъ млекопитающихъ, которыя водятся въ тѣхъ же широтахъ и при тѣхъ же физическихъ условіяхъ въ Амурскомъ краѣ, именно: кабана, енотовидной собаки, изюбра, лоса, барсука. Въ отсутствіи перечисленныхъ животныхъ выражается островной характеръ сахалинской фауны. Изъ

птицъ въ хвойномъ лѣсу о-ва наиболѣе обыкновенны: рябчикъ, дикушка или черный рябчикъ (*Capasa falcipennis*), восточно-сибирскій глухарь (*Tetrao urogalloides*), сойка-рожа (*Garrulus infaustus*), многочисленные дятлы, синицы, славки, клесты и проч. Въ южной части о-ва къ этой чисто сибирской фаунѣ присоединяется нѣсколько южныхъ, по преимуществу японскихъ птицъ; таковы, краснозобый дроздъ (*Merula chrysolaus*), долгохвостый сныгирь (*Uragus sanguinolentus*) и нѣкоторыя другія. Изъ гадовъ на С. водятся только обыкновенная гадюка, живородящая асперипа, сѣрая жаба и травяная лягушка (*Rana temporaria*). Изъ прѣсноводныхъ рыбъ найдены налимъ, карась, чебакъ (*Leuciscus sachalinensis*), форель. Кромѣ того лѣтомъ изъ моря въ рѣки входятъ въ большое количество различныя лососевыя рыбы, изъ которыхъ наибольшее значеніе въ промысловомъ отношеніи имѣютъ кета (*Oncorhynchus lagoscephalus*) и горбуша (*Oncorhynchus proteus*). Морскія фауны береговъ С. весьма различны по обѣ стороны о-ва. Моллюски зап. берега въ Северо-Японскомъ морѣ поражаютъ разнородностью своихъ составныхъ элементовъ; среди нихъ встрѣчаются виды высокихъ сѣверныхъ широтъ, находимые въ водахъ Охотскаго и Берингова морей, и вмѣстѣ съ тѣмъ формы южныя, даже тропическія. Наоборотъ, въ Охотскомъ морѣ вся фауна моллюсковъ состоитъ изъ циркумполярныхъ, полярныхъ и бореискихъ видовъ. По вост. берегу С. въ большомъ количествѣ водятся свинца (*Otaria Stelleri*), тюлени, изъ которыхъ наиболѣе замѣчательнъ полосатый тюлень (*Phoca fasciata*); встрѣчаются также морскіе котика, большое лежбище которыхъ находится на островѣ Тюленемъ, близъ вост. берега С. въ заливѣ Терифія. Полярный характеръ морской прибрежной фауны вост. берега С. выражается еще въ существованіи «птичьихъ горъ» или скалъ, населенныхъ безчисленнымъ множествомъ птицъ изъ сем. кайръ (*Alcidae*). Коренные жители С. — гиліки на сѣв. и айны на югѣ; первыхъ насчитываютъ до 2000 душъ об. п., вторыхъ — до 2500; на вост. берегу въ небольшомъ числѣ живутъ также ороки. Русскіе стали селиться на С. съ 1857 г., когда былъ основанъ первый постъ Дуа. По переписи 1897 г. на С. было 28113 жит. (20472 мжч. и 7641 жнщ.); изъ нихъ ссыльно-каторжныхъ 4979 (4220 мжч. и 759 жнщ.), ссыльно-поселенцевъ 6934 (6055 мжч. и 879 жнщ.) и поселенцевъ изъ каторжныхъ 1566 (1273 мжч. и 293 жнщ.), всего ссыльныхъ 13479 (11548 мжч. и 1931 жнщ.) или 48% всего населенія о-ва. Селеній 97, дворовъ 4712. Изъ селеній болѣе значительныя: посты Дуа (1049 жит.), Александровскій (3857), южный (1166), Корсаковский (1664), села Рыковское (3033), Дербинское (1839) и Ново-Михайловское (817 ж.). Инородческое населеніе занимается рыболовствомъ, боемъ тюленя и охотничьимъ промысломъ, предметомъ котораго служатъ главн. образ. соболь, а также медвѣдь, бѣлка, сѣв. олень. Въ 1890 г. на С. было добыто соболей однимъ русскими промышленниками 1071. Русское населеніе состоитъ почти исключи-

тельно изъ ссыльныхъ. Отбывающіе каторгу занимаются добываніемъ каменнаго угля, рубкой лѣса, проведеніемъ дорогъ и проч. Семейные занимаются по большей части земледѣліемъ. Въ 1894 г. общая площадь посѣва подъ хлѣба на С. равнялась 2924 дес., подъ огороды — 646. Изъ 2924 дес. 3% занята было озимую рожью, 25,3 — яриною, 40,4 — пшеницею, 26,1 — овсомъ, 5,2 — ячменемъ. Изъ огородныхъ растений лучше всего родятся капуста, картофель, рѣдька, рѣпа. Средній урожай за 5 лѣтъ въ тюремномъ хозяйствѣ Тымовскаго окр.: озимая рожь самъ 8,8, ярица 5,7, пшеница 6,6, овесъ 7,6, ячмень 6,4, картофель 8,9. Домашняго скота у русскаго населенія въ 1896 г. было: рогат. — 6000, лоша. — 1890, овецъ — 40, свиней — 1020. Горная промышленность состоитъ исключительно въ добываніи угля. Въ 1894 г. на рудникахъ общества «Сахалинъ» добыто 437000 пд. угля. Маковского и К^о — 211500 пд., на казенномъ рудникѣ — 202000 пд. Инородцы занимаются ловомъ рыбы исключительно для собственнаго пропитанія. Промысловымъ рыболовствомъ занимаются главн. образ. японцы, на своихъ судахъ и со своими рабочими, а въ южн. частн о-ва — и немногіе русскіе. Предметомъ лова служатъ по преимуществу сельдь, изъ которой готовится тукъ, идущій въ Японию на удобреніе полей. Крупнѣйшіе русскіе рыбопромышленники въ южномъ С. добываютъ ежегодно до 200000 пд. селедочнаго тула, на что потребно до 1200000 пд. рыбы. На рыбу, вывозимую за границу, наложена пошлина въ размѣрѣ 5 коп. за пудъ съ русскіхъ подданныхъ и 7 к. съ иностранцевъ. Въ 1894 г. такой пошлины получено было 32222 р. Различныя лососевыя рыбы, главн. образомъ кета и горбуша, промыслиются инородцами для собственнаго употребленія а также ссыльно-каторжными, для потребностей тюремнаго вѣдомства. На юго-зап. берегу С. существуетъ промыселъ морской капусты — особаго рода подоросли, которая употребляется въ пищу въ Китаѣ и Японіи. За капусту, вывозимую за границу, уплачивается пошлина въ томъ же размѣрѣ, какъ и за рыбу. Въ 1894 г. пошлины за капусту, добытую на С., уплачено 5573 р. Въ той же части о-ва въ незначительныхъ размѣрахъ промыслиютъ и трепанговъ. Хотя С. давно уже извѣстенъ китайцамъ и японцамъ, по началу точныхъ свѣдѣній объ о-вѣ надо считать со времени изслѣдованій Лаперуза (1787) и Крузенштерна (1805). Нѣсколько лѣтъ спустя послѣ Крузенштерна японскій морикъ Маміо-Ринзо вошелъ черезъ Татарскій проливъ въ устье Амура и составилъ карту своего путешествія. Въ 1853 г. капитанъ Римскій-Корсаковъ открылъ на зап. берегу о-ва, близъ гиліискаго селенія Дуа, каменный уголь; въ томъ же году былъ основанъ первый русскій постъ (Муравьевскій) въ зал. Анны. Зимой 1854—5 и 1855—6 на С. производилъ естественно-историческія изслѣдованія акад. Л. Шренки. Въ 1857 г. былъ основанъ постъ Дуа, для разработки каменнаго угля. Въ 1858 г., для поддержанія правъ Россіи на южн. часть о-ва, были основаны посты Кукунай и Мануэ, взамѣнъ Муромскаго, кото-

рый был снят въ 1854 г. по случаю крымской войны. Въ 1860 г. Сахалинъ постигли члены сибирской экспедиции Шмидтъ, Гленъ, Брылкинъ и Шебукинъ. До 1875 г. южн. С. принадлежалъ Японіи; конвенціей отъ 18 мар. 1867 г. былъ дозволенъ свободный провъздъ по всему о-ву какъ русскимъ, такъ и японцамъ; въ 1875 г. южн. С. отошелъ къ Россіи. Въ обменъ на южные Курильскіе о-ва. Въ 1869 г. на С. была отправлена первая партія ссыльныхъ. Въ 1884 г. С. изъятъ изъ вѣдѣнія губернатора Приморской области и подчиненъ самостоятельному управленію, съ назначеніемъ острова во главѣ и съ подраздѣленіемъ на 3 округа — Александровскій, Тымонскій и Корсаковскій. Админ. центромъ служить Александровскій постъ, на западномъ берегу, куда въ 1881 г. проведенъ телеграфный кабель. Сношенія съ портами Сибири поддерживаются судами добровольнаго флота. Ср. Schrenck, «Reis. u. Forstung im Amurland»; Шмидтъ и Гленъ, «Труды физич. Отд. Сибирск. эксл.»; Добролюбовскій, «Южн. ч. о-ва С.» («Изв. Сиб. Отд. Геогр. Общ.», т. I, № 2); Брылкинъ, «Писма съ С.» («Зап. Сиб. Отд. Геогр. Общ.», Иркутск. отд., кн. VII); Крапоткинъ, «Объ изслѣдов. Лопатина на С.» («Извѣст. Геогр. Общ.», т. V); Дейхманъ, «С. въ горномъ отношеніи» («Горный Журн.», 1871, № 3); Буссе, «О-въ С. и эксл. 1853 г.» (1872); Мицуръ, «С. въ селско-хоз. отнош.» («Прилож. къ Сел. Хоз. и Лѣсов.», 1873); Келпепъ, «О-въ С. и его каменноуг. пром.» (1875); Поляковъ, «Отч. объ изслѣд. на С.» (Прил. № 6 къ XLVIII т., «Зап. Ак. Наукъ», 1884); Никольскій, Прил. № 5 къ LX т. «Зап. Акд. Наукъ» (1889); «Сахалинскій календарь на 1896 г.»; Крюковъ, «Приамурск. край на всеросс. выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ» (1896); «Первая всеобщ. переп. Росс. Имп.», 1897. LXXXVII. О-въ С.» (т. I 1899).

А. М. Никольскій.

Сахалинъ — зал. Сѣверн. Ледовитаго ок. на юго-зап. оконечности южн. о-ва Новой Земли, Архангельской губ. Зал. впадаетъ въ берегъ о-ва на 15 вер., шпр. при устьѣ до 5 вер. Съ юго-зап. стороны входными мысами въ зал. служатъ съ С. Черный Носъ, а съ Ю. Кабаній Носъ. Въ зал., въ особенности при входѣ много острововъ, 5 изъ нихъ называются Сахалинскими о-вами, а 2 о-ва лежатъ внутри зал. Самый большой изъ Сахан. о-вовъ до 10 вер. въ окружности. Зал. раздѣляется на 3 губы и въ немъ есть удобныя якорныя стоянки для промысловыхъ судовъ. Въ зал. впадаетъ р. Сахалина, дл. до 50 вер., съ низменными берегами; при входѣ въ нее глубина до 10 фт. Въ 1594 г. заливъ посѣтилъ голландскій мореплаватель Варенцъ.

Н. Л.

Сахира — значительное пространство Сѣверной Африки, состоящее по большей части изъ пустынь. Границы С. по опредѣленію различныхъ ученыхъ далеко не совпадаютъ. Наиболѣе общія: на С. склоны Атласа въ Марокко и Алжиръ, Средиземное море отъ Триполи до Египта; на В. долина Нила въ Египтѣ и Нубіи; на Ю. такъ наз. Суданъ и Сенегамбія около 15°—17° с. ш., на З. Атлантическій океанъ. Въ такихъ границахъ С. имѣетъ око-

ло 9 милліоновъ кв. км.; наибольшее протяженіе отъ З на В — 5200 км., средняя ширина съ С на Ю — около 1500 км. (Віенъ де С. Мартенъ). По Э. Реклю, за исключеніемъ значительной части вѣлвета Триполи, пограничныхъ пространствъ Марокко, Алжиріи и Туниса, иѣкоторыхъ большихъ оазисовъ, пограничнаго, покрытаго степями и кустарникомъ пространства между С. и Суданомъ, собственно С. занимаетъ 6200000 кв. км. Значительная часть С. — пустыни, но было бы несправедливо думать, что растительность ограничивается одними оазисами. На большихъ пространствахъ С. встрѣчается растительность особо организованная, связанная особыми приспособленіями для существованія въ очень сухомъ климатѣ; въ С. найдено болѣе 600 видовъ растений въ западной С. и до 700 въ восточной, частію различныхъ отъ видовъ западной. Столь же несправедливо довольно распространенное мнѣніе о томъ, что С. — обширная низменность, покрытая песчаными дюнами (барханами). Лучшіе знатоки С. считаютъ, что пески занимаютъ лишь 1/4 часть страны. Большая часть С. — нагорье умѣренной высоты, есть и горы, лишь очень небольшая часть Алжирской и Тунисской С. къ западу отъ Габесскаго залива Средиземнаго моря — низменность, покрытая обширными, но мелкими озерами; значительная часть этой мѣстности находится ниже уровня моря (до 25 м.), и есть полная возможность, посредствомъ небольшого канала, вырытаго въ невысокихъ пескахъ между Габесскимъ заливомъ и этой мѣстностью, залитъ водой Средиземнаго моря пространство съ площадью 16000 кв. км. Такойъ (проектъ французскаго капитана Рудара (Roudaire)). Этотъ проектъ обсуждался очень подробно и обстоятельно во французской академіи наукъ; были посланы особыя коммиссіи для изслѣдованія мѣстности и окончательный результатъ изслѣдованій былъ тотъ, что проектъ исполнимъ, но рѣшительно не представляетъ никакихъ выгодъ, есть даже опасность затопленія плодородныхъ оазисовъ и пришлось-бы ограждать ихъ особыми плотинами. Проектъ Дональда Маккензи затопить часть запад. С. между 20°—25° с. ш. водами Атлантическаго океана — чистая фантазія. Мѣсть ниже уровня океана здѣсь нѣтъ. Песчаныя дюны или барханы *эри* (или *ареи* (agreg)) встрѣчаются далеко не вездѣ въ С. Они поднимаются мѣстами до 100 и даже 150 м. Караванныя дороги пролегаютъ между ними. Часть этихъ песковъ подвижна, но движеніе ихъ не особенно велико, такъ какъ колоды и родники не засыпаются ими. Мѣстами на нѣкоторой глубинѣ подъ песками есть непроходимые для воды слои, и здѣсь собирается вода, защищаемая песками отъ испаренія и быстро просачивающаяся черезъ нихъ послѣ дождя. Въ такихъ условіяхъ есть и растительность. Напротивъ, каменистыя пространства *гаммада* (hammada) гораздо сѣе. Вода не просачивается вглубь послѣ дождя и быстро испаряется, сильныя вѣтры несутъ даже гальку. Мѣстами эти каменистыя пустыни изрыты оврагами *вади* или *уади* (vadi, ouadi); мѣстами поднимаются холмы *гара* (gaga), остатки преж-

няго нагорья, спесеннаго по большей части дѣятельностью вѣтра; мѣстами попадаются ровныя низменныя пространства *себга* (*sebkka*). Они затоплены послѣ дождя, а по испареніи отлагаются соли — поваренная, глауберова, гипсъ и т. д. С. обыкновенно раздѣляютъ на 3 главные части: 1) западная С. отъ Атлантическаго океана приблизительно до 0° Гринвичскаго меридіана, т. е. въ меридіанахъ запад. Алжирин, Марокко и Канарскихъ острововъ. Часть этой страны состоитъ изъ высокихъ *бархановъ* (дювъ), далеко не лишенныхъ растительности. Далѣе на сѣв.-вост. настоящая песчаная пустыня (Эль-Эргъ), къ югу отъ Игиди пустыни Танесруфтъ, состоящая изъ соленосной глины, безъ всякой растительности, къ югу отъ нея до границъ Судана — Афелеле или малая пустыня съ многочисленными колодцами и порядочной растительностью въ долинахъ; эти долины особенно славятся верблюдами. Между Афелеле и Атлантическимъ океаномъ мѣстность болѣе пустынная, состоящая частью изъ соленосныхъ породъ (эль-дауфъ), а далѣе на З. скалы и высокие барханы зап. Адраръ. Эль-дауфъ пространствомъ до 360 тыс. кв. км., наименѣе известная часть зап. С. Зап. Сахара, пространствомъ до 2 милліон. кв. км., вообще ниже остальныхъ частей пустыни; высоты не превосходятъ 500 м. в. ур. м. (зап. Адраръ.) 2) Средняя часть С. до 18° в. д., т. е. въ меридіанахъ большей части Алжирин, Туниса, зап. части Триполи и озера Чадъ. Значительная часть этой мѣстности гориста, такъ на границѣ Судана поднимается нагорье *Аи-десса*, къ сѣверу отъ него горная группа *Аира* или *Азбенъ*. Но самая высокая часть С. горы и нагорья *Ахагаръ*, между 24° и 26° с. ш.; къ югу отъ него находится высоты Тасили. Бванъ-Ахагаръ, къ сѣверу нагорье Муйдири и Азаръ, такъ что образуется сплошная горная страна, пространствомъ не менѣе Франціи. Нѣкоторыя части Ахагара поднимаются до 2000 м. надъ уровнемъ моря; здѣсь снѣгъ иногда лежитъ 2 или 3 мѣсяца и растительность довольно богата. Отъ горныхъ группъ этой страны въ разные стороны идутъ широкія долины, такъ называемыя *вади* или *уади*, временами, послѣ сильныхъ дождей, или таянія снѣга въ горахъ, эти долины имѣютъ текучую воду, но большую часть года онѣ сухи, однако, на нѣкоторой глубинѣ часто есть вода и многіе оазисы пользуются ею и имѣютъ цвѣтущее земледѣліе и садоводство; самые извѣстные изъ вадъ Тидехертъ, направляющійся къ З, вадъ Тинтарабинъ къ югу по направлению къ Нигеру, и вадъ Игаргаръ, къ сѣверу, низовье его особенно богато оазисами, послѣдній доходитъ до низменности, около Туггурта, подъ 33° с. ш. и 5° в. д. Высоты Аира или Азбенъ находятся подъ 17° до 19°, с. ш. на ЮЮВ отъ Ахагара по направлению къ большой сѣверной дугѣ Нигера около Тимбуку (см. карту Африки въ т. I). Они имѣютъ 200 км. длины съ С на Ю и отъ 60 до 100 км. ширины съ В на З, поднимающаяся надъ нагорьемъ въ 600 м. надъ ур. м. Аиръ имѣетъ среднюю высоту 1300—1500 м. и достигаетъ до 2000. Вост. Адраръ подъ 19°

с. ш. къ З отъ Аира — также возвышенныя страны, пространствомъ до 200 тыс. кв. км., еще не посѣщенные европейцами. 3) Восточная С или Ливійская пустыня и страна Ту или Тебу. Собственно Ливійская пустыня — страна довольно низменная, часть ея даже ниже уровня моря — знаменитый оазисъ Сивахъ или Юпитера Аммонскаго. Далѣе на З находится группа оазисовъ, посѣщенныхъ Рольфсомъ. Куфа и т. д. Къ З отъ нихъ мѣстность болѣе богатая водой на большой, древле посѣщаемой, караванной дорогѣ изъ Триполи къ озеру Чадъ; всего важнѣе группа оазисовъ Фезана или Фецана; главный городъ Мурзукъ, подъ 26° с. ш. Къ В отъ караванной дороги находится подъ 20° с. ш. высокая горная группа Ту или Тибести, лишь разъ посѣщенная европейскимъ путешественникомъ (Нахтигалемъ). Это обширная горная группа, имѣющая болѣе 500 км. длины; съ сѣвера подъемъ отлогъ до 1000 м. надъ ур. м. Выше поднимаются отдѣльныя горы, вулканическаго происхожденія. Главныя вершины Туссидде (*Toussiddé*) и Куеси (*Koussi*) достигаютъ 25000 м. надъ ур. м. Климатъ С. вообще очень сухъ и, какъ въ другихъ сухихъ странахъ земного шара, отличается очень большими суточными колебаніями температуры. Средняя и южная часть С., вѣроятно, самая жаркая страна земного шара, за исключеніемъ, развѣ, зап. береговъ Краснаго моря; на границѣ С. и Судана средняя годовая температура, вѣроятно, около 30°. Самая холодная часть С. несомнѣнно горныя группы Ахагаръ, Аиръ и Ту, гдѣ зимой выпадаетъ снѣгъ; первая изъ нихъ вообще довольно хорошо орошена. На сѣверной границѣ С., въ Бискрѣ (35° с. ш.), у южнаго подножія Атласа, средняя годовая температура 20°, января 10°, іюля 31°. Гораздо холоднѣе сѣверо-западная часть С. здѣсь, у мыса Дауби (27° с. ш.), дѣломъ частые туманы и средняя температура іюля 19°, т. е. не выше, чѣмъ въ Казани и Енисейскѣ. Во многихъ частяхъ С., особенно тамъ, гдѣ сыпучіе пески, бывають песчаныя бури (самумы или сямумы). Они опасны тѣмъ, что люди и животныя, окруженныя пескомъ, теряютъ способность находить дорогу; затѣмъ, при сильномъ вѣтрѣ и сухости воздуха, высыхаетъ вода въ бурдюкахъ, и путешественники могутъ погибнуть отъ жажды. Земледѣліе безъ искусственнаго орошенія возможно лишь на очень небольшихъ пространствахъ С., въ горахъ, гдѣ зимою выпадаютъ довольно обильные дожди или снѣгъ; затѣмъ во многихъ мѣстахъ С. находятся такъ назыв. *оазисы*, съ искусственнымъ орошеніемъ и довольно богатой растительностью. Вода получается изъ родниковъ, простыхъ и артезианскихъ колодезевъ, и несомнѣнно проходитъ подъ землей изъ горныхъ группъ. Главное растеніе оазисовъ — финиковая пальма (*Phoenix dactylifera*). Плоды ея идутъ въ пищу жителей С. и имѣютъ большое значеніе для торговли. Самыя значительныя группы оазисовъ въ юго-вост. части Алжирин и сѣвѣдной части Туниса, затѣмъ Фецанъ въ вилайетѣ Триполи. Подъ тѣнью пальмъ воздѣлываются пшеница, ячмень, сорго и другіе хлѣба, кормовыя травы, овощи и плодовые

деревья. Изъ домашнихъ животныхъ самое важное *верблюды*; снѣ—рабочее и вьючное животное, но кромѣ того есть особая порода мехари, способная дѣлать необычайно большіе и быстрые переходы: до 200 км. въ сутки и 300 въ двое сутокъ. Изъ дикихъ животныхъ водится левъ (почти истребленный въ послѣднее время охотниками въ алжирской и тунисской С.), антилопа, страусъ, гиена, шакалъ. Населеніе С. очень невелико. Наибольше замѣчательны туареги (см.) или имошаргъ (Tuareg, Imoscharg), населяющіе среднюю часть С. Это — берберское племя. Вивіентъ де С.-Мартепъ предполагаетъ, что сѣверныхъ туареговъ до 30 тыс., южныхъ—до 45 тыс. Высшій классъ туареговъ не занимается земледѣліемъ, а на своихъ быстролетныхъ мехари грабятъ караваны и собираетъ дань съ земледѣльцевъ оазисовъ. Тиббу или тогда живутъ въ горахъ Табести въ вост. С.; по Нахтигалю, ихъ до 28000. Жители оазисовъ—помѣсь арабовъ, берберовъ и негровъ. Вся зап. и средняя С. принадлежитъ, по дипломатическому выраженію, къ «сѣверъ вліянію» Франціи (за исключеніемъ небольшого владѣнія Англіи у мыса Джуби и части Атлантическаго берега между мысами Бозадоръ и Бланко, на которую имѣетъ права Испанія). Права Франціи признаны и Англіей (трактаты 1890 и 1899 гг.). Власть Франціи поддерживается ея владѣніями на С. (Алжирія и Тунисъ) и ЮЗ (Сенегалъ и французскій Суданъ), но только страна до 30° ш. на С. находится несомнѣнно подъ главенствомъ Франціи; дагѣ на Ю воинственные туареги съумѣли сохранить свою независимость. Къ В. отъ большой караванной дороги изъ Триполи къ оз. Чадъ живутъ независимые ту, въ горахъ того же имени, а оазисы между Триполи и Египтомъ—область фанатическаго мусульманскаго ордена или братства сууси или суусен, особенно враждебнаго христіанамъ. Часть С. находится подъ властью Марокко (крайній З и СЗ) и Турціи (Феззанъ, составляющій часть вилаетъ Триполи). Наконецъ, крайняя вост. часть Ливійской пустыни находится подъ властью Египта. Еще недавно черезъ С. проходило нѣсколько оживленныхъ караванныхъ путей, по которымъ шла дѣятельная торговля между сѣв. побережьемъ Африки и Суданомъ; особенно оживлена была торговля рабами. Мусульманскія государства къ Ю отъ С. производили настоящіе охоты и облавы на негровъ-изычниковъ и снабжали рабами все южное побережье Средиземнаго моря, Египетъ и Турцію. Теперь торговля рабами почти прекратилась, и это значительно уменьшило движеніе по караваннымъ дорогамъ черезъ С. Другая причина уменьшенія—открытіе болѣе удобныхъ путей изнутри Судана къ берегамъ Атлантическаго океана и Гвинейскаго залива, особенно по Нигеру и Сенегалу и желѣзной дорогѣ къ З отъ послѣдняго. Въ настоящее время главные пути черезъ С.: 1) изъ Каира въ Эльфашеръ, въ Дарфуръ, 2) изъ Бенгази въ вилаетъ Триполи черезъ Борку въ Кука на оз. Чадъ, 3) изъ Триполи, черезъ Мураукъ и Бильма въ Кука, 4) изъ Алжира въ Гадамесъ, Адръ, Сокоето, близъ р. Нигеръ, 5) изъ Алжира черезъ Туатъ въ Тимбукту, 6) изъ Ма-

рокко черезъ Адраръ въ Тимбукту. Изъ Ю. въ Суданъ, идуть главными образомъ фелъ соль (изъ нѣкоторыхъ оазисовъ С.), скотъ и которые мануфактурные товары и металлы изъ Судана—слоновая кость, страусовыя перья, золотой песокъ, индиго, земляные орѣхи. Существуетъ немало проектовъ жел. дорогъ черезъ С. Нѣмецкіе путешественники Нахтигалъ, Рольфсъ высказывались за линію отъ Триполи къ оз. Чадъ, по направленію наиболее окрѣпленнаго и удобнаго караваннаго пути черезъ С. гдѣ цѣлый рядъ оазисовъ и большое количество соли близъ оазиса Бильма; но построитъ этого пути мало вѣроятно, такъ какъ немцы не заинтересована ни одна европейская держава. Во Франціи было составлено много проектовъ жел. дорогъ изъ Алжиріи къ оз. Чадъ и сѣв. части Нигера (Тимбукту, Сокоето). Этотъ путь долженъ былъ связать французскія владѣнія на С и ЮЗ пустыни. Между прочимъ предложены слѣдующіе пути: 1) Западн. отъ Аннъ Севра въ Оранскіи дѣт. Алжиріи гдѣ уже доходитъ жел. дор. черезъ Игди и Тимъ къ Буруму на Нигерѣ. 2) Средній. отъ Бизанъ въ алжирской С., уже связанной жел. дор. съ гаванью Филиппивъ, на Средиземномъ морѣ, на Туггуртъ Амгидъ, откуда могла-бы отъѣхать идти въ Бурумъ на Нигерѣ, другая къ оз. Чадъ. 3) Восточный, отъ Табесскаго залива Средиземнаго моря на Гадамесъ и Ратъ къ оз. Чадъ.

Литература. Barth, «N. u. Centr. Afrika» (Б., 1856); Duveyrier, «Explor. du S.» (П., 1864); Rohlf, «Reise durch N. Afrika» (Лпц., 1868—74) и «Quer durch Afrika» (Лпц., 1874); Romel, «Le S.» (Алжиръ, 1872); Sallier, «Explor. d. S. Central Alger» (1874); Langeau, «Le S.» (Женева, 1876); Chavane, «Die S.» (Вѣна, 1878); Duponchel, «Le Sahara» (П., 1879); Nachigal, «S. und Sudan» (Берл., 1879); Zittel, «Die S.» (Кассель, 1884); Bedier, «Le S.-Niger» (П., 1888); Rasuel, «Les Touaregs de l'Ouest» (Алжиръ, 1888); Brosselard, «Les deux missions Flatters dans le S.» (П., 1889); Rolland, «Les atterrissements anciens du S.» (П., 1888) и «La France en Algérie» (П., 1890); Lenz, «Timbuktu» (Лпц., 1892); Schirmer, «Le S.» (П., 1893). Многочисленныя статьи въ изданияхъ парижскаго географ. общ. «Bulletin» и «Compte-Rendus de la Société de Geogr. de Paris». А. В.

Сахаранпуръ (Saharanpur)—окружный городъ въ сѣв.-зап. провинціяхъ Британское Индіи. Американская миссія; прекрасная мечеть, сооруженная по образцу Джама-Масджидъ въ Дези; ботанич. садъ; крупныя конскія ярмарки; 63194 жит. (1893 г.). въ томъ числѣ 34240 мусульманъ, 26547 брахманистовъ, 772 христіанъ.

Сахараты (хим.).—С. называются соединенія, образуемыя тростниковымъ сахаромъ съ металлическими щелочными окислами сер. Гидраты углерода, VIII, 642); изъ нихъ наиболѣе изучены С. кальція, стронція и барія. Важные въ техникѣ (особенно С. кальція и стронція, см. Сахарное производство). Получаются эти С. дѣйствіемъ гидратовъ окисей названныхъ металловъ на водные растворы сахара. Составъ ихъ до сихъ поръ нѣльзя счи-

тать окончательно установленным; повидимому, это соединения сахара с безводными окисями RO , содержащими еще, кроме того, кристаллизационную воду; их, повидимому, нельзя рассматривать как продукты замещения водорода спиртовых гидроксильных, находящихся в молекулах сахара (ср. VIII, 642), металлами, т. е. как своего рода алкоголяты; по крайней мере, все они, высушенные при $100-110^\circ \text{C}$., отвечают формулам $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}\text{RO}$ и не способны к дальнейшей потере воды, что можно было бы ожидать для веществ формулы $\text{C}_{12}\text{H}_{20}\text{RO}_{11} + \text{H}_2\text{O} = \text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}\text{RO}$ (Штроемeyer). *Однокальциевый С.* $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}\text{CaO}$ получается при осаждении спиртом профильтрованного раствора порошка негашеной известки (4,9 гр.) в сахарной (45 гр.) воде (470 гр.), образующийся желатинообразный осадок в сухом состоянии представляет белый порошок, растворимый в холодной воде; при нагревании раствора из него выпадает трудно растворимый *трехкальциевый С.* $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}\text{3CaO} + 3\text{H}_2\text{O}$; в раствор остается сахар; ф. Двишманом описан *С.* состава $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}\text{CaO} + 2\text{H}_2\text{O}$. *Двухкальциевый С.* состава $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}\text{2CaO} + 2\text{H}_2\text{O}$ получается подобно предыдущему, к которому он близок и по свойствам. *Трехкальциевый С.* $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}\text{3CaO} + 3\text{H}_2\text{O}$ (или $4\text{H}_2\text{O}$?) получается при действии достаточного количества известки на 10% раствор сахара или при нагревании растворов одно- и двухкальциевых *С.* Белый, зернистый осадок, трудно растворимый (1 в. ч.) в горячей воде (200 в. ч.) и совсем нерастворимый в присутствии спирта; в холодной воде этот *С.* растворим несколько лучше. *Стронциевый С.* имеет состав: $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}\text{SrO} + 5\text{H}_2\text{O}$ и $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}\text{2SrO}$; первый образуется, когда при нагревании растворяют в сахарной воде окись стронция (молекула на молекулу); при охлаждении раствора он выпадает в мягких на ощупь кристаллах (Шейблер; реакция патентована D. R. P. 22000); выпадение идет очень быстро, если внести в раствор уже готовый кристалл. *Двустронциевый С.* образуется при действии избытка (2—3 молекулы) SrO на кипящий раствор сахара; это тяжелый, зернистый порошок, трудно растворимый в горячей воде (Шейблер; D. R. P. 15385 *). *Бариевый С.* известен только состава $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}\text{BaO}$; он образуется при взаимодействии составных частей в присутствии небольшого количества воды (Субейран, Брендеке, Пелиго); кристаллизуется из горячего раствора в блестящих пластинках, чешуйках или иглах, растворимых в 47,6 в. ч. воды при 15°C . и в 43,5 в. ч. воды при 100°C . Все описанные *С.* при действии углекислоты, в присутствии воды, дают углекислые соли кальция, стронция и бария и растворы сахара **). Водные растворы *С.* при

*) Вызвать с тростниковым сахаром избыток стронция осаждает при нагревании из пасты и рафинату (см. Сахарозы: Шейблер). Одностронциевый *С.* выпадает сравнительно чистым.

**) Реакция, впрочем, идет не совсем гладко. По Буанену и Луазо, существует трудно растворимое соединение *С.* кальция с CaCO_3 , а с другой стороны (по Барресвиллю) раствор *С.* удерживает некоторое количество углекислой соли.

обыкн. темп. довольно постоянны; при долговременном кипячении, в присутствии избытка щелочной окиси, или же при долговременном сохранении в сухом состоянии — *С.* кальция претерпевает довольно сложное расщепление (см. Сахариновая кислота). Там же *С.* свинца образуются при действии на растворы сахара свинцового уксуса и аммиака; состав их отличается от предыдущих; так известны $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{PbO}_{11}$ (Буанен и Луазо) и $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{PbO}_{11}$ (Пелиго); технического применения они не имеют. *С.* железа (Fergus Saccaratum) получается при действии фдка кали на хлорное железо в присутствии сахара; образующийся сначала желатинообразный осадок растворяется в избытке фдка кали; из раствора хлористый калий и фдкий кали могут быть удалены отчасти диализом; при испарении воды остается после того аморфная масса. Другие сахаробозы и триозы тоже способны образовывать *С.*, но последние пока еще не исследованы.

А. И. Горбачев, А

Сахариметрия — см. Сахарное производство.

Сахариновая кислота $\text{CH}_2(\text{OH})\text{CH}(\text{OH})\text{CH}(\text{OH})\text{COOH} < \text{COOH} = \text{C}_6\text{H}_5\text{O}_6$ —

образуется в виде кальциевой соли при обработке инвертированного сахара гашеной известью путем перегруппировки виноградного сахара и фруктозы; при вытеснении ее из соли другими кислот. она с потерей частицы воды переходит в соответственный лактон,



сахарин: $\text{CH}_2(\text{OH})\text{CH}(\text{OH})\text{CH}(\text{OH})\text{COOH}$. При нагревании с йодистым водородом и фосфором до 200° образуется из нее метилпропилуксусная кислота $\text{CH}_3(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{CHCOOH}$, что и дает возможность установить формулу строения *С.* кислоты.

А. С. Г. А.

Сахарин $\text{C}_6\text{H}_4\text{O}_6$, лактон сахариновой кислоты, представляет собой безцветные призмы, горького вкуса, растворимые в 7—8 частях воды; темп. пл. 161° ; вращает плоскость поляризации вправо $[\alpha]_D = +94,2^\circ$. Не следует смешивать этого *С.* с сахарином, получившим теперь не малое распространение в качестве суррогата обыкновенного сахара (о нем см. ниже). Если известью обрабатывать не инвертированный сахар, а молочный или мальтозу, то образуется соль изосахариновой кислоты, также точно легко переходящей в отвечающий ей лактон — изосахарин; последний образует моноклинические, легко растворимые кристаллы с темп. пл. 95° ; для него $[\alpha]_D = +63^\circ$. Известен еще метасахарин, образующийся в малом количестве одновременно с изосахарином; темп. пл. его 142° , $[\alpha]_D = -46,8^\circ$; при восстановлении йодистым водородом и фосфором метасахарин образует нормальную канпроновую (?) кислоту.

А. С. Г. А.

Сахарин — имидь сульфобензойной кислоты $\text{C}_6\text{H}_4 < \text{SO}_2 > \text{NH}$. Подъ этим названием несколько лет тому назад был вве-

ленъ въ продажу препаратъ, обладающій сладостью въ высокой степени, примѣрно въ 500 разъ превышающей сладость обыкновеннаго сахара. Получается С. слѣдующимъ образомъ. Толуолъ $C_6H_5 \cdot CH_3$ обрабатываютъ крѣпкой сѣрной кислотой при 100° ; при этомъ образуется смѣсь орто- и парасульфотолуоловыхъ кислотъ $CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot SO_3OH$ (1.2 и 1.4), которая переводятъ насыщениемъ мѣломъ въ кальцевыя соли; послѣднія, отдѣленные отъ избытка мѣла и образовавшейся сѣрноизвестковой соли, обрабатываютъ содой и полученныя натронныя соли высушиваютъ досуха, смѣшиваютъ съ треххлористымъ фосфоромъ и въ смѣсь при постоянномъ помѣшиваніи пропускаютъ хлоръ; образовавшуюся хлоркислоту фосфора ($POCl_3$) отгоняютъ и оставшуюся смѣсь хлорангидридовъ обѣихъ сульфотолуоловыхъ кислотъ $CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot SO_2Cl$ сильно охлаждають, при чемъ выкристаллизовывается парасоединеніе, тогда какъ ортосоединеніе остается жидкимъ. Въ эту жидкую часть пропускаютъ затѣмъ амміакъ, благодаря чему образуется амидъ сульфотолуоловой кислоты $CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot SO_2NH_2$; послѣдній въ щелочномъ растворѣ окисляютъ марганцовокаліевою солью, при чемъ образуется калийная соль орто-амидосульфобензойной кислоты $C_6H_4 \cdot \begin{smallmatrix} SO_2NH_2 \\ COOK \end{smallmatrix}$. При подкисленіи воднаго раствора этой соли соляной кислотой освобождающаяся о-амидосульфобензойная кислота тотчасъ же съ потерей элементовъ воды переходитъ въ амидъ сульфобензойной кислоты — сахаринъ $C_6H_4 \cdot \begin{smallmatrix} SO_2 \\ CO \end{smallmatrix} > NH$. Полученный такимъ образомъ С. представляетъ бѣлый кристаллическій порошокъ почти безъ запаха (при нагреваніи появляется явственно замѣтный запахъ горькихъ миндалей); при обыкн. темп. онъ растворяется въ слабо-кислой реакціи въ 400 частяхъ воды; въ кипящей водѣ растворяется въ 30 ч.; въ алкоголь тоже въ 30, въ эфиръ въ 100 ч. Вкусъ С. въ водномъ растворѣ еще явственно чувствуется при разведеніи 1:70000, тогда какъ для тростниковаго сахара предѣломъ ощущаемой сладости является разведеніе 1:250. Соединенія С. съ хининомъ, морфиномъ и другими алкалоидами, вводимыя теперь въ медицину, обладаютъ лишь весьма слабымъ горькимъ вкусомъ. Хорошій С. долженъ плавиться при $223\frac{1}{2}^\circ$ и при дальнейшемъ нагреваніи долженъ улетучиваться, оставляя не болѣе $\frac{1}{2}\%$ нелетучаго остатка; отъ крѣпкой сѣрной кислоты не долженъ бурить, и водный растворъ не долженъ давать съ хлорнымъ желѣзомъ ни осадка, ни фиолетоваго окрашиванія (отличіе отъ бензойной и салициловой кислотъ); вкусъ долженъ быть чисто сладкій и въ совершенно хорошемъ С. долженъ быть замѣтнымъ даже при разведеніи 1:100000; при нагреваніи съ магnezіальнымъ или известковымъ молокомъ не долженъ образоваться амміакъ. Въ торговлѣ являються нѣмецкіе С. Fahlberg'a и List'a и нидерл. Heyden'a, а также французскіе С. Gilliard, Monnet и Cagnier изъ Лиона; только французскіе С. до недавняго времени выдерживали указанныя

выше пробы, тогда какъ нѣмецкіе продукты сплавлялись между $215 - 222^\circ$ и вообще оказывались не однородными. Въ качествѣ главной примѣси являлась въ большинствѣ случаевъ пара-амидосульфобензойная кислота $COOH \cdot C_6H_4 \cdot SO_3OH$, неспособная, въ противоположность ортокислотѣ, образовывать С.; чистая паракислота плавится при 283° и не только не сладка, но обладаетъ кислымъ вкусомъ; въ С., который въ 500 разъ слаще сахара, ее заключаются слѣды, тогда какъ въ С. въ 300 разъ слаще сахара, ее заключается до 30% болѣе %. Присутствіе ее опредѣляется по количеству образующагося амміака при перегонкѣ испытуемаго С. съ магnezіальнымъ молокомъ, равно какъ и другими специальными пробами. Благодаря необычайной сладости, С. весьма быстро вошелъ въ употребленіе въ качествѣ дешеваго суррогата обыкновеннаго сахара, при изготовленіи сладкихъ печеній, дешевыхъ конфетъ и проч. кондитерскихъ издѣлій, а главнымъ же образомъ при изготовленіи прохладительныхъ напитковъ, лимонадовъ, квасу и проч.

Кромѣ указаннаго С., въ торговлѣ являється еще такъ наз. «легко растворимый С.», который такъ же точно обладаетъ весьма сладкимъ вкусомъ (450 разъ) и представляетъ собой нитріевую соль ортоамидосульфобензойной кислоты. Существуетъ и еще одинъ сортъ — такъ наз. «метилсахаринъ» $CH_3 \cdot C_6H_4 \cdot \begin{smallmatrix} SO_2 \\ CO \end{smallmatrix} > NH$, который кристаллизуется изъ горячей воды въ безцвѣтныхъ блестящихъ призмахъ, плавящихся при 240° , трудно растворимыхъ въ холодной водѣ, легко — въ горячей и въ спиртѣ; онъ такъ же сладокъ, какъ и обыкновенный С.

Главнѣйшіе способы открытія С. изъ различныхъ продуктовъ. Въ сахарѣ, конфеткахъ, печеніяхъ и т. п. С. легко открывается при взбалтываніи измельченныхъ продуктовъ съ эвпноромъ; С. растворяется въ эфирѣ и по испареніи профильтрованнаго раствора можетъ быть легко открытъ въ получающемся остаткѣ прежде всего благодаря своему сладкому вкусу (продукты, обладающіе щелочной реакціей, необходимо предварительно подкислить фосфорной кислотой); для полной проверки остатокъ, полученный после удаленія эвнора, растворяютъ въ небольшомъ количествѣ химически чистаго ѣдкаго азота, совершенно не заключающаго сѣрной кислоты, растворъ выпариваютъ досуха и сухой остатокъ нагреваютъ до 250° около получающаго въ серебряной или фарфоровой чашечкѣ; при этомъ образуется сѣрнонатронная и салициловонатріевая соли: $C_6H_4 \cdot \begin{smallmatrix} SO_2 \\ CO \end{smallmatrix} > NH + 3NaOH + O = C_6H_4(OH) \cdot COONa + Na_2SO_3 + NH_3$; обѣ соли могутъ быть легко открыты, первая — реакціей съ баріемъ, вторая — образованіемъ характернаго фиолетоваго окрашиванія съ растворомъ хлорнаго желѣза. Такимъ путемъ удается открытъ примѣсь 0,005% и даже меньшее количество С. Само собою понятно, что исходныя вещества не должны заключать въ себѣ свободной салициловой кислоты. Для открытія С. въ ситѣ, лимонадѣ, газированныхъ напиткахъ и пр. 100 грм. испытуемаго веще-

ства, сильно подкисленного, послѣдовательно рѣка при разбавленіи съ 50 грм. смѣси изъ равныхъ количествъ обыкновеннаго и нефтяного эвира; жирные растворы фильтруютъ, удаляютъ эфиръ и остатокъ пробуютъ, какъ указано выше. При опредѣленіи С. въ *травяныхъ* и т. п. веществахъ для выдѣленія слѣдуетъ брать большее количество (около 500 грм.) и, кромѣ того, испытуемые жидкости необходимо предварительно освободить отъ хмелевыхъ частей, дубильныхъ и экстрактивныхъ веществъ, хотя бы осажденіемъ ихъ до извлеченія, растворомъ азотной соли.

А. С. Гисбертъ. Д.

Сахаринъ былъ открытъ синтетическимъ путемъ въ 1879 году русскимъ эмигрантомъ К. Фальбергомъ и проф. Iga Remsenъ въ лабораторіи послѣдняго (въ Балтиморѣ). Въ фармаціи извѣстенъ *chlorium sacharinum*, патронный *sacharinum* и др. Первый препаратъ представляетъ собой соединеніе 36 ч. С. съ 64 ч. хинина; горькій вкусъ послѣдняго заглушается присоединеніемъ сахарина. С. обладаетъ слабо выраженнымъ *бактеріостатическимъ* дѣйствіемъ. При 0.16% содержаніи С. щелочное броженіе мочи замедляется, а равно также ослабляется ферментативное дѣйствіе дрожжей (Adicco и Mosso), растворъ 1 или 2 частей сахарина на 1000 сильно задерживаетъ проростаніе съѣвъ (Bronardel). По Иссену, антисептическое дѣйствіе при-сущее почти исключительно препарату *sach. purum*, что въ значительной степени объясняется его кислотностью: такъ, мясной настой, при 0.1% содержаніи *sach. purum*, еще черезъ двѣ недѣли видимо сохранялъ свои первоначальныя качества; тотъ же настой, по приближеніи къ нему даже вдвое большаго количества патронной соли С., издавалъ уже черезъ сутки гнилостный запахъ и содержалъ большое количество гнилостныхъ микроорганизмовъ. Изъ изслѣдованій Петшица, Zepfnera, Jessen'a, Salkowsk'аго, Ганса и др. нѣтъ дѣйствіемъ С. на *пищеварительныя ферменты* видно, что роль сахаринаго натра въ дѣлѣ перевариванія бѣлковъ и крахмальныхъ веществъ болѣе или менѣе индифферентна; что касается чистаго С., то этому препарату, благодаря главнымъ образомъ его кислотности, нельзя отказать въ задерживающемъ вліяніи какъ на пептонизацію бѣлковъ, такъ и на превращеніе углеводовъ въ сахаръ, но вліяніе это незначительно и въ то же время характерно вообще для всѣхъ вкусовыхъ веществъ, не исключая и сахара (Ogata). Многочисленные опыты на *животныхъ* (Stutzer, Salkowsky, Ренольдсъ и др.) показали, что послѣдніе могутъ безъ всякаго вреда для себя принимать ежедневно ок. 3 гр. С. на кило ифа. Людямъ С. давался въ теченіе долгаго времени, въ количествѣ 0.1—5.0 гр. ежедневно безъ всякихъ дурныхъ послѣдствій. Изъ сказаннаго слѣдуетъ, что С., по крайней мѣрѣ въ тѣхъ небольшихъ дозахъ, какихъ нужно для подслащиванія пищи и напитковъ, можно признать совершенно безвреднымъ. Не слѣдуетъ, однако, забывать, что С. представляетъ собой искусственный продуктъ, который, по своему составу, по исходному ма-

териалу, изъ котораго онъ готовится, а равно и по способу добыванія, не имѣетъ ничего общаго съ группой углеводовъ, къ которымъ принадлежитъ тростниковый С. Съ послѣднимъ С. связываетъ лишь сладкій вкусъ и присоединеніе ему, къ сожалѣнію, аналогичное названіе, способное ввести потребителя въ заблужденіе. Не вторая въ организмѣ подобно сахару, а цѣликомъ выдѣляясь съ мочой (Аджикъ и Моссо, Петшица и Цернеръ и др.), С. не можетъ служить матеріаломъ для роста организма и возмѣщенія его потерь, а потому и питательное его значеніе равняется нулю. *Защита сахара С. при питаніи растущаго детского организма, повело-бы къ весьма нежелательнымъ послѣдствіямъ.* Пускаемые въ продажу препараты С. нѣрѣдко содержатъ различнаго рода примѣси (парацетаминбензойную кислоту и др.), физиологическое дѣйствіе которыхъ на организмъ не представляется еще выясненнымъ. При этихъ условіяхъ общественная гігіена имѣетъ по меньшей мѣрѣ право требовать, чтобы продукты и вкусовые вещества, содержащія С., пускались въ продажу съ соответственной надписью, на торговлю же подслащенныхъ С. продуктовъ, при отсутствіи на нихъ соответствующихъ обозначеній, она не можетъ смотрѣть иначе, какъ на фальсификацію и обманъ потребителя. Между тѣмъ, по мѣрѣ того, какъ съ расширеніемъ заводскаго производства С., цѣна на него постепенно понижалась, къ этому дешовому сладкому веществу стали въ широкѣйшемъ размѣрѣ обращаться торговцы, не безъ основанія увидавъ въ С. весьма удобный объектъ для фальсификацій. У насъ фунтъ С. (6 р. 50 к.) дороже фунта сахара (16 к.) приблизительно въ 10—41 разъ, но С. дешевле сахара въ 280—500 разъ; слѣдовательно, въ отношеніи вкусового эффекта С. дешевле сахара въ 7—12.3 раза. Сахарину, благодаря его дешевизнѣ и портативности, нѣтрудно было въ короткое время завоевать себѣ повсемѣстно выгодное положеніе и въ значительной степени вытѣснить рафинированный сахаръ какъ въ кондитерскомъ дѣлѣ, такъ и при производствѣ ликеровъ, фруктовыхъ водъ, кваса и другихъ нуждающихся въ подслащиваніи продуктовъ. Такъ, во второе полугодіе 1898 г. въ Германіи выработано 35000 мр. С., а, слѣд., одновременно вытѣснено съ рынка около 592760—1058500 мр. сахара. Въ Россію въ 1896 г. ввезено около 800—900 пд. С. Принимая во вниманіе, что сфера примѣненія С. во врачебной практикѣ (см. ниже) у насъ невелика, нужно думать, что болѣшая часть ввезеннаго къ намъ С. идетъ для цѣлей фальсификаціи. Среди 77 образцовъ различныхъ продуктовъ (торты, свиръ, мыльные припіи, лимонадъ и др.), взятыхъ въ петербургскихъ лавкахъ, С. по изслѣдованіямъ г. Скачевскаго, оказался въ 21 образцѣ. Изъ 200 образцовъ различныхъ сортовъ кваса, изслѣдованныхъ московской городской санитарной станціей (1898 г.), подмѣшанныхъ С. найдены были 56 пробъ (28%). Въ борьбѣ съ распространеніемъ С. различными государства выработали рядъ *законодательныхъ* мѣропріятій, особенно строгихъ

въ Германіи и Бельгіи. Въ Германіи закономъ 1898 г. запрещено: 1) употребить искусственный сладкій вещества при производствѣ пива, вина или сходныхъ съ виномъ напитковъ, фруктовыхъ соковъ, консервовъ и ликеровъ, а равно и въ сахарныхъ сиропахъ и въ крахмальной патоцѣ; 2) продавать или держать означенныя въ п. 1 пищевыя и вкусовыя средства, къ которымъ прибавлены искусственный сладкія вещества. Виновины въ нарушении этого закона подвергаются тюремному заключенію до 6 мѣсяцевъ и денежному взысканію до 1500 марокъ или одному изъ сихъ наказаній. Подмѣсь С. къ продуктамъ допускается при условіи снабженія послѣднихъ соответствующей надписью. Введенная въ 1890 г. въ Бельгіи высокая ввозная пошлина на С. (140 фр. съ 1 кило) не помѣшала широкому распространенію послѣдняго. Вслѣдствіе чего изданъ законъ, запрещающій производство, ввозъ, перевозку, храненіе и продажу С., а равно и другихъ сладкихъ продуктовъ химическаго синтеза, не обладающихъ питательной цѣнностью. Исключеніе допускается лишь при ввозѣ С. аптекарями для лечебныхъ цѣлей. Виновины въ нарушеніи приведеннаго закона, кромѣ конфискаціи окладывающагося у нихъ С., подвергается штрафу отъ 1000 до 5000 фр. Въ Россіи С. циркулярнымъ распоряженіемъ департамента таможенныхъ сборовъ отъ 19 февр. 1898 г. причисленъ къ сильно дѣйствующимъ веществамъ и получение его изъ таможенъ (съ оплатой пошлины въ 2 р. 40 к. золотомъ съ пуда брутто по общему тарифу и 1 р. 50 к. по конвенціонному) предоставлено лишь лицамъ, представляющимъ свидѣтельство на право покупки и продажи сильно дѣйствующихъ средствъ. Полученіе такихъ свидѣтельствъ въ городскихъ думахъ, ремесленныхъ управъ, полицейскихъ управленій и др. учр. не связано, однако, ни съ какими затрудненіями. Вообще ввозъ въ Россію С. и торговля имъ очень мало стѣснены. Пользованіе С. въ различныхъ предметахъ потребленія, постановленіемъ медицинскаго совѣта отъ 7 августа 1890 г. воспрещено, за исключеніемъ случаевъ, когда врачами признано необходимымъ употребленіе С. для лечебныхъ цѣлей. Сладкій вкусъ С. натолкнулъ врачей на мысль пользоваться имъ при сахарной болѣзни, требующей, какъ известно, исключенія изъ пищи углеводовъ. Не обладая питательнымъ достоинствомъ, С., конечно, не можетъ служить замѣлой послѣднихъ, но онъ безвреденъ для тѣхъ больныхъ, которые привыкли къ сладкимъ и страдаютъ отъ недостатка сахара въ пищѣ и питьѣ. Для удовлетворенія такихъ больныхъ въ продажѣ имѣются, между прочимъ, различныхъ рода препараты С.: сахариновая эссенція Финнера, сахариновое какао Ширинга (изъ Цюриха), сахариновая chartreuse д-ра Petit и др. Судя по многочисленнымъ наблюденіямъ, С. не вліяетъ ни на количество мочи у больныхъ, ни на содержаніе въ ней сахара. Онъ хорошо переносится диабетиками, не вліяя дурно ни на ихъ питаніе, ни на самочувствіе (Meibhorst, Leyden, Gerhardt и др.). С. въ рукахъ некоторыхъ клиницистовъ давалъ хоро-

шіе результаты при катаррѣ мочевого пузыря съ аммоніакальнымъ броженіемъ мочи; выделялся послѣдній въ неизмѣненномъ видѣ, С. сообщаетъ моче кислотныя свойства.

Литература. Fehling und Heil. «Neues Handwörterbuch der Chemie» (1890); Hofelmann, «Pharm. Centralhalle» (1895 и 1896); Salkowsky, «Ueber die Zusammensetzung und Anwendbarkeit des künstlichen Saccharins» («Arch. für pacht. Anat.», т. 120; Jessen, «Zur Wirkung des Saccharins» («Arch. für Hyg.», 1890); J. König, «Die menschlichen Nahrung und Genussmittel» (1893); Bronardel, Pouchet et Ogier, «Saccharine. Son usage dans l'alimentation et caet.» («Ann. d'hygiène publ. et de médecine», 1888); Petschek und Zerner, «Ueber die physiologische Wirkung des Sach auf die Verdauung» («Centr. für die gesammte Therapie», 1889); Gans, «Untersuch über den Einfluss des Sach. auf die Magen und Darm Verdauung» («Berl. Klin. Wochenschr.», 1889); Савицкій, «Къ вопросу о дѣйстви С. на усвоеніе азота и азотобѣтъ у здоровыхъ людей» (СПб., диссер., 1890); Виноградова, «Матер. къ вопросу о вліяніи сах. на бѣленіе жировъ у здоровыхъ людей» (СПб., 1890); «Прилож. къ Отчету правл. всероссійскихъ общ. сахарозаводчиковъ» (1899); Коцима, «Сахаринъ, его санит. значеніе и т. д.» (VII отчетъ моск. город. санит. станціи), М. К.

Сахарификаціи или *saccharinatio* — т. е. превращеніе крахмала или декстриновъ въ сахаристыя вещества—мальтозу, и далѣе въ глюкозу, происходящее подъ вліяніемъ фермента съ разведенными кислотами или диастаза солода (см. Крахмалъ, Декстрины, Диастазы, Мальтоза, Патока крахмальная, Пиво и Винокуреніе). **П. Р. А.**

Сахарная болѣзнь—см. Диабетъ.

Сахарная патока—см. Арена.

Сахарная порфириноза—см. Сахаръ.

Сахарная соль—имѣетъ именномъ въ русской москательной торговлѣ названіе шавелевая кислота, весьма правдоподобно, въ воспоминаніе того, что эта кислота первоначально притотавлилась окисленіемъ патоки или сахара азотной кислотой. **А. Н. А. А.**

Сахаровская станица (прежде крѣпость) — въ Землѣ Уральскаго казачья войска Казимыковскаго (переменованнаго въ 1899 г. въ *Тобинскій*) уѣзда и отада Уральской области, въ 185 вер. отъ гор. Уральска, внизъ по теченію р. Урала. Жит. 1201, перекоръ, школа, войсковая съ бесплатной библіотекой и читальней. **Н. Б. К.**

Сахарное мочеизуреніе — см. Диабетъ.

Сахарное производство — см. Сахаръ.

Сахарное сорго (*Sorghum saccharatum* Poiteu)—однолѣтнее травянистое растеніе семейства злаковъ, дико растущее на Востоцѣ (въ Остиндіи) и разводимое (даже на Ю. Россіи) для зеренъ и для добыванія сахара. Стебли у С. прямой, достигающій значительной высоты (до 3 метр.); листья крупные, ланцетно-линейные; стебель заканчивается болѣе продолговато-пирамидальною метелкою; приростъ питенія метелки рыхлая, такъ какъ въ

ей оттопыренные; во время же плодосозревания она сжата, такъ какъ вѣтви ея прямостоячи. Колоски одноцѣтковые, обоеполые и однополые; они располагаются попарно на вѣточкахъ и по три на концахъ; одни изъ колосковъ сидятъ (обоеполые, обратно яйцевидные съ рѣдкимъ пушкомъ), другіе съ пошкою (мужские, ланцетные); зерно слегка сжатое. С. Р.

Сахарные клещи—очень мелкіе, едва замѣтные простыми глазами клещи (см.) изъ семейства Tyroglyphidae, принадлежащіе къ роду Glyciphagus, продолговатой формы, покрытые перистыми волосками и не имѣющие органовъ дыханія (трахей). Нѣсколько видовъ (Glyciphagus prunorum, G. domesticus и др.) живутъ въ громадномъ числѣ экземпляровъ на сухеныхъ фруктахъ и образуютъ на нихъ бѣлый налетъ. М. Р.-К.

Сахарный акцизъ—см. Сахаръ.

Сахарный кленъ (Acer saccharinum L.)—дерево, достигающее 25 метр. выс., при 1—1,3 метра въ поперечникъ, по вѣтвистому виду напоминающее яворъ (Acer pseudoplatanus); листья у С. клена туповыемчатые, съ длинно-застеренными долями; нижняя сторона листа мягковолосистая, основание глубоко-сердцевидное. Крылышки и зетучки параллельныя, остальные признаки какъ у обыкновеннаго клена (см.). Родина С. клена—Сѣв. Америка. Въ 1734 г. С. кленъ былъ перевезенъ въ Англію и отсюда распространился по всей Европѣ какъ декоративное дерево. На родинѣ изъ стволовъ С. клена добываютъ сахаръ, для чего стволы въ февралѣ и въ мартѣ просверливаютъ и тогда изъ отверстій начинается вытекать сокъ, содержащій до 3% сахара. Течение сока продолжается нѣсколько недѣль, такъ что изъ каждаго дерева его получается большое количество. Сокъ выпариваютъ, получаютъ «кленовый сиропъ», а затѣмъ изъ сиропа добываютъ сахаръ (до 3—6 фт. ежегодно изъ каждаго дерева). Въ Нижней Канадѣ сахара добывается до 25000 цнт., въ Новомъ Брауншвейгѣ до 4000 цнт., всего въ Сѣв. Америкѣ кленоваго сахара добывается до 400000 цнт. Онъ употребляется мѣстнымъ населеніемъ вмѣсто обыкновеннаго тростниковаго сахара. С. Р.

Сахарный корень (Sium sisamum L.)—многолѣтнее растение, въ дикомъ состояніи во всей средней Европѣ и частью въ Азіи на влажныхъ мѣстахъ. Культивировался уже римлянами, но въ настоящее время не находитъ большого примѣненія, такъ какъ корни мелки и волокнисты. Растенія малорослы. Посѣвъ рано весной на влажной почвѣ; зимуютъ въ открытомъ грунтѣ, всходы приносятъ на 2-й г.

Сахарный кулеръ—представляетъ густую темно-коричневаго цвѣта жидкость, иногда же поступаетъ въ продажу и въ твердомъ видѣ. Употребляется для подкрашивания спиртныхъ напитковъ, уксуса и т. п. Кулеръ готовится нагреваніемъ, обыкновенно на голымъ огнѣ, въ желѣзныхъ котлахъ густой каргофельной патоки или твердаго винограднаго сахара прибавительно до темп. 225°, при чемъ происходитъ разложеніе декстрозы съ началомъ сухой перегонки и получаются пригорѣлыя вещества, подобныя тѣмъ, которые

образуются и при нагреваніи тростниковаго сахара (см.) до той же температуры (карамелизъ, карамель и карамелинъ). Для ускоренія разложенія прибавляютъ во время нагреванія углекислыхъ щелочей (а для подкрашивания уксуса—углекислаго амміака). Признакомъ окончанія нагреванія считаютъ выдѣленіе тѣхъ бѣлыхъ паровъ, при чемъ расплавленная чернаго цвѣта жидкость должна течь какъ деготь, а при охлажденіи застывать въ пузырчатую хрупкую массу, которую обыкновенно растворяютъ въ водѣ (плотность раствора около 35° Бомэ). Н. Н. Т. А.

Сахарный песокъ—см. Сахаръ (производство).

Сахарный тростникъ (Saccharum officinarum L.)—многолѣтнее травянистое растение изъ сем. злаковъ, разводимое во многочисленныхъ разновидностяхъ подъ тропиками, отъ 35° с. ш. до 30° ю. ш., а въ Южной Америкѣ поднимающееся въ горы на высоту до 6000'; въ дикомъ состояніи С. тростникъ не встрѣчается и родина его неясна. Культура его началась въ глубокой древности. Сахаръ, добываемый изъ С. тростника, извѣстенъ санскритскому языку: «sakka», на арабскомъ языкѣ называется «sukhar», на персидскомъ «schakar». Сахаръ упоминается у древнихъ европейскихъ писателей подъ именемъ «saccharum» (у Плинія), но еще какъ весьма рѣдкое и дорогое вещество, идущее лишь на тѣкарство. Китайцы научили рафинировать сахаръ уже въ VIII ст., а арабскіе писатели IX ст. упоминаютъ о С. тростникѣ какъ о растеніи, разводимомъ по берегу Персидскаго залива. Въ XII ст. арабы перевезли его въ Египетъ, Сицилію и на Мальту. Въ серединѣ XV ст. С. тростникъ появился на Мадейрѣ и на Канарскихъ о-вахъ. Въ 1490 г. изъ Европы С. тростникъ былъ перевезенъ въ Америку, на Антильскіе о-ва, и на о-въ Санто-Доминго онъ сталъ разводиться въ множествѣ, такъ какъ къ этому времени употребленіе сахара стало обширное. Затѣмъ въ началѣ XVI стол. С. тростникъ появляется въ Бразиліи, въ 1520 г. въ Мексикѣ, въ 1600—въ Гіанѣ, въ 1650—на о-вѣ Мартиникѣ, въ 1750 г.—на о-вѣ Маврикіи и т. д. Въ Европѣ воздѣлываніе С. тростника было всегда очень небольшимъ, такъ какъ привозный изъ подъ тропиковъ сахаръ обходился дешевле, и наконецъ, послѣ того, какъ стали выдѣлывать сахаръ изъ свекловича, воздѣлываніе С. тростника было вовсе оставлено. Подъ тропиками же и до настоящего времени С. тростникъ воздѣлывается въ большомъ количествѣ. Разводится С. тростникъ черенками. С. тростникъ имѣетъ коротко-членистое, сильно укореняющееся корневище, развивающее многочисленныя, плотныя цилиндрическіе, толые, узловые, зеленые, желтые, фіолетовые, достигающіе до 1½, и до 4 м. высоты, при 2—5 см. толщины, стебли. Листья крупныя, широкіе (до 60 см. и до 1½ м. длины и 4—5 см. шир.). Стебель заканчивается пирамидальной метелкой въ 30—60 см. длины; колосья мелкіе, одноцѣтковые, собранные попарно, и снизу опушенные волосками. Для добыванія сахара срѣзаютъ стебли до ихъ цвѣтенія; въ стеблѣ находится до 8

12% клетчатки, 18—21% сахара и 67—73% воды (солей и белковых веществ). Срезанные стебли раздавливают железными вилами и отжимают сок. В соку содержится до 0,03% белковых веществ, 0,1% зернистых веществ (крахмала), 0,22% азотсодержащей слизи, 0,29% солей (большую часть органич. кислоты), 18,36% сахара, 81% воды и очень небольшое количество ароматических веществ, придающих сырому соку своеобразный запах. К сырому соку прибавляют сфлжоганной пивести для отделения белков и нагревают до 70°C., затем фильтруют и выпаривают до кристаллизации сахара. Разв. посаженные черенки приносят кату из продолжитель 30 летъ.

Сахарные кислоты—см. Слизевые кислоты.

Сахаровъ (Викторъ Викторовичъ, род. въ 1848 г.)—ген.-лейтенантъ; образование получил въ военномъ училищѣ и въ Николаевской академіи генеральнаго штаба. Во время войны, находясь въ передовомъ отрядѣ І. В. Гурко, С. принялъ участіе въ движеніи за Балканы и въ оборонѣ Шипкинскаго перевала. Въ зимнемъ походѣ за Балканы находился въ отрядѣ ген. Радецкого. Позже занималъ должности помощника начальника штаба наришанскаго военного округа, ген.-квартирмейстера штаба варш. военного окр. и начальника штаба одесскаго военного окр., а въ 1898 г. назначенъ начальникомъ главнаго штаба.

Сахаровъ (Владиміръ Антоновичъ, род. въ 1851 г.)—духовный писатель, протоіерей, ректоръ орловской дух. семинаріи; образование получил въ казанской дух. академіи. Главные его труды: «Эсхатологическія сочинения и сказанія въ древне-русской письменности и влияние ихъ на народные духовные стихи» (Тула, 1879; магист. дисс.), «Апокрифическія и легендарныя сказанія о Пресв. Дѣлѣ Маріи и влияніе ихъ на духовные стихи» (СПб., 1888), «Панновцы, ихъ изгнѣченіе и опроверженіе его» (Орелъ, 1897), «Духовенство и народное образованіе» (Орелъ, 1895).

Сахаровъ (Іванъ Петровичъ, 1807—63)—извѣстный этнографъ, археологъ и библиографъ; сынъ тульскаго священника, воспитанникъ Моск. унив. по медіц. факультету, врачъ Моск. городской больницы, преподаватель палеографіи въ училищѣ правовѣдѣнія и Александровскомъ лицѣ, ревностный деятель общества географ. и археологич. Главные его сочин.: «Исторія общественнаго образованія Тульской губ.» (М., 1832), «Сказанія русскаго народа» (М., 1836—37; 2 изд., 1837; 3 изд., СПб., 1841—49), «Путешествія русскихъ людей въ чужія земли» (СПб., 1837; 2 изд., 1839), «Пѣсни русскаго народа» (ib., 1838—39), «Писатели Тульской губ.» (ib., 1838), «Славянорусскія рукописи» (ib., 1839), «Русскія народные сказки» (ib., 1841), «Записки русскихъ людей» (ib., 1841), «Русскіе древніе памятники» (ib., 1842), «Исследования о русскомъ иконописаніи» (ib., 1849), «Обозрѣніе славяно-русской библиографіи» (ib., 1849), «Записка для обозрѣнія русскихъ древностей» (ib., 1851), «Записка о русскихъ гербахъ. І. Московскій гербъ» (ib., 1856), «Воспоминанія

С. напечатаны послѣ его смерти въ «Русск. Архивѣ» 1873 г., № 6. Послѣ него осталось обширное и замѣтельное собраніе рукописей, приобретенное графомъ А. С. Уваровымъ. До половины 1850-хъ гг. имя С. и его изданія пользовались большою популярностью; его труды считались въ рядъ авторитетныхъ источниковъ для научныхъ и историч. выводовъ о русской народности. Теперь очень рѣдко встрѣчаются цитаты изъ изданій С.; критика иначе взглянула на то, чѣмъ на его мнѣнія, но и на самое качество мнѣній, изъ приведенныхъ имъ текстовъ, и открыла изълаки неточные или даже фальшивые. Темъ не менѣе, для своего времени С. былъ замѣтельнымъ археологъ и этнографъ. Въ своихъ первыхъ капитальныхъ трудахъ, «Сказанія русск. народа», «Путешествія русскихъ людей», «Пѣсни русскаго народа» и др., онъ обнаружилъ замѣтельное трудолюбіе и предпримчивость; иди на встрѣчу вѣрнымъ пробудившемуся стремленію къ изученію русской народности, онъ произвелъ, по свидѣтельству И. П. Срезневскаго, необыкновенное впечатлѣніе на все образованное общество, называя въ немъ «сильное уваженіе къ русск. народности». Недостатки работъ С. проистекали отъ того, что онъ былъ самоучка, писателемъ, чуждымъ исторической критикѣ. См. въ немъ «Воспоминанія» И. П. Срезневскаго («Записки Импер. Академіи Наукъ», 1861, т. 2); «Для біографіи С. см. отрывки изъ воспоминаній» («Русскій Архивъ», 1873, № 6); Пышныя, «Исторія русской этнографіи» (т. I, СПб., 1890).

Сахаровъ (Николай Ардаalionовичъ, род. 1847 г.)—духовный писатель, воспитанникъ сиб. дух. академіи. Главные его труды: «Несвѣдѣе движенье въ современномъ евангелии» («Христ. Чтеніе», 1877), «Старо-русская партія и расколъ въ царствованіе императора Петра І» («Странникъ», 1882), «Деятельность Пигирима, архіепископа изгнороднаго, противъ раскола» («Странникъ», 1884), «Изъ исторіи раскола при Петрѣ Великомъ» (ib., 1883).

Сахаровъ (Федоръ Кузьмичъ, род. въ 1852 г.)—писатель по расколу, сынъ священника Тамбовской губ.; образование получилъ въ казанской дух. академіи. Написалъ: «Ученіе объ антихристѣ у первыхъ раскольниковъ» («Тамбовскія Епархіальныя Вѣдомости», 1878, №№ 20, 21, 23 и 24), «Федоръ Ивановъ Кривой, наставникъ секты бѣгуновъ, его сочиненія и ученіе» (Владимірскія Епарх. Вѣдом., 1887, №№ 15, 18 и 19), «Литература исторіи и объясненія русскаго раскола» (вып. I, Тамбовъ, 1887; вып. II, СПб., 1892).

Сахароза—бѣлая въ обшечитъ подл именемъ тростниковаго или свекловичнаго сахара, есть тотъ сахаръ, который обычно употребляется въ пищу. Всема распространѣн въ растенияхъ. Въ большихъ количествахъ встрѣчается только въ ограниченномъ количествѣ растительныхъ видовъ—въ сахарномъ тростникѣ и въ сахарной свеклѣ, изъ которыхъ С. и добывается техническимъ путемъ. Болѣе или еще стебли и некоторые плоды, особенно въ періодъ, предшествующій излѣванію зерна,

как напр. манса, сахарного сорго и др. Количество сахара в этих объектах настолько мало, что были сделаны безуспешные попытки получения его из них техническими путями. Интерес представляет нахождение тростникового сахара в большом количестве в зародышах семян злаков, так напр. в пшеничном зародыше найдено свыше 20% этого сахара. В небольших же количествах С. встречается, вероятно, во всех хлорофиллоносных растениях, по меньшей мере в известных периодах развития и распространения этого сахара не ограничивается одним каким-либо органом, а встречается он во всех органах, которые до сих пор были на него исследованы: в корнях, стеблях, листьях, цветках и плодах. Такое широкое распространение С. в растениях находится в полном соответствии с выдвигающейся в последнее время важной ролью этого сахара в жизни растений. Как известно, один из самых распространенных продуктов процесса усвоения хлорофиллоносными растениями углекислоты воздуха, есть крахмал, важное значение которого для жизни растений неоспоримо; помимо этого, не менее важную роль следует приписать и С., так как его образование и потребление в растениях находится в непосредственной связи с образованием, потреблением и отложением крахмала. Так, напр., появление тростникового сахара можно констатировать во всех тех случаях, когда происходит растворение крахмала (прорастание семян); наоборот, там, где происходит отложение крахмала, замечается уменьшение количества сахара (наливание семян). Эта связь, указывающая на происходящие в растениях взаимные переходы крахмала в С. и наоборот, дает основание думать, что последним есть, если не исключительно, то одна из форм, в которой крахмал (или шире говоря, углевод) переносится в растении с одного места на другое — с места образования на место потребления или отложения и наоборот. Повидимому, тростниковый сахар представляет собою такую форму углеводов, которая наиболее подходит для тех случаев, когда в силу биологической целесообразности необходим быстрый рост; на это указывает факт преобладания этого сахара в зародышах пшеницы и в цветочной пыльце. Наконец, некоторые наблюдения указывают на то, что С. играет важную роль в процессе усвоения хлорофиллоносными растениями углерода воздуха, являясь одной из первичных форм перехода этого углерода в углеводы.

С. Франкфурт.

Сахарозы (хим.) — название, произведенное от слова сахароза, синонима тростникового сахара; систематически употреблено для обозначения углеводов общей формулы: $C_{12}H_{22}O_{11}$ только в настоящем «Энцикл.» и в I-м том соч. Толлена «Handb. der Kohlenhydrate» (Бресла. 1895); в других нѣм. учебниках чаще встречаются слова: дисахары, дисахариды или сахаробозы (ср. Гидраты углерода, VIII, 644). Из углеводов, перечисленных в указываемой статье, тростнико-

вый сахар описан отдельно, а потому здесь будут даны только краткие сведения об остальных.

Молочный сахар (лактоза, лактобиоза, рѣже лактинъ) известен давно; он содержится в молоке млекопитающих; для получения его — сыроватку кипятят, фильтруют и выпаривают в пустотѣ до сиропа; выкристаллизовавшийся нечистый молочный сахар снова растворяют, осветляют жидкость небольшим количеством сѣрнокислого алюминия с желтым и, отфильтровавъ от осадка, кристаллизуют при температурѣ водной бани. В молоке женщины, овечь, козь и коровь содержание молочного сахара колеблется между 3—5%; в молоке ослиц его до 6%, и несколько больше в молоке кобылиц (Фейшманъ, Кюне). По Бунарда, молочный сахар содержится в плодах *Asparagus Sativa* растений, находимаго на Мартиникѣ. Молочный сахар известен в трех видоизмѣненіях. Полученный указаннымъ выше образомъ, онъ обладает составом: $C_{12}H_{22}O_{11} + H_2O = C_{12}H_{24}O_{12}$; это α -видоизмѣненіе; оно образуетъ большие, ромбические кристаллы сѣ темно-розовыми площадками: уд. в. 1.53—1.54 (Шредеръ); растворимо, хотя медленно, в 6 ч. холодной воды; в горячей водѣ растворение идетъ быстрее (въ 2.5 в. ч.); насыщенные при нагреваніи растворы медленно кристаллизуются при низкой температурѣ, что объясняется способностью къ перемѣщению. Растворы молочного сахара обладают биротацией: свѣже-приготовленный растворъ вращаетъ плоскость поляризации поляризованнаго луча сильнее (до 5%), чѣмъ растворъ, простоявшій сутки (Урехъ, Дюбенф, Шмйгеръ, Паркусъ и Толленсъ), который обладает правымъ вращеніемъ; величина удѣльнаго вращенія для желтой линіи D выражается формулой $[\alpha]_D = 52.53^\circ + (20 - t) 0.055$ (Шмйгеръ). Вращательная способность почти независима отъ концентрации и, какъ видно изъ формулы, слабо мѣняется съ измѣненіемъ температуры (Шмйгеръ производилъ свои опредѣленія при 20° Ц.). При 130° Ц. молочный сахаръ теряетъ кристаллизационную воду, образуя гигроскопическій ангидридъ (β -видоизмѣненіе); растворы его тоже обладают биротацией (?); γ -видоизмѣненіе получается при выпариваніи водныхъ растворовъ молочнаго сахара на водной банѣ при постоянномъ помѣшиваніи; это — не гигроскопическое вещество состава $C_{12}H_{22}O_{11}$; водные растворы его обладают вначалѣ позуротацией, такъ какъ удѣльное вращеніе ихъ равно 5% нормальнаго (Эрдманъ, Шмйгеръ); черезъ нѣсколько часовъ (съ присоединеніемъ элементовъ воды) вращеніе становится нормальнымъ. Кристаллическое α -видоизмѣненіе остается постояннымъ при 100° Ц.; выше оно начинаетъ терять кристаллизационную воду; при 130° обезвоживание полное, при 170°—180° Ц. териетъ еще молекула воды и образуется желтоватый

* По Делюже и Бонаку, впрочемъ, β -видоизмѣненіе, полученное сущеніемъ небольшихъ количествъ воднаго раствора молочнаго сахара при 100° Ц. в присутствіи пористыхъ гѣлъ, сразу обладает въ растворѣ нормальнымъ вращеніемъ.

длениа молочного сахара прибавляют или не определяют вращение (к поляризации), или устанавливают отношение к Фелинговой жидкости. Второе дает более точные результаты. Определение отношения к Фелинговой жидкости требует определенных условий концентрации и нагревания при точно определенном составе Фелинговой жидкости. Отсылая к аналитическим руководствам, укажем только, что, по Соколету (состав его Фелинговой жидкости см. Крахмаль, XVI, 579, прим.), 10 куб. см. Фелинговой жидкости восстанавливают при 4—6 минутном кипячении 0,06756 гр. молочного сахара (считая на $C_{12}H_{22}O_{11}$), что отвечает 0,0711 водного молочного сахара ($C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$). По О'Сюзливану, 10 куб. см. его Фелинговой жидкости *) восстанавливают 0,06384 гр. молочного сахара.

Мальтоза (пшалаза, мальтобиоза) впервые получена де-Соссюром и выделена в сравнительно чистом состоянии Герингом-Вари и Жакленом. Дюбреноф замечил, что она отличается от декстрозы растворимостью и оптической деятельностью **) и назвал ее мальтовой или триглюкозой. О'Сюзливан установил принадлежность мальтозы к «биозам». Мальтоза находится в продажной глюкозе (см.) и в пиве (Валентин); по всей вероятности, она имеется в хлебе; Гошида нашел ее в саке, экстракт из риса, приготовленный в Японии, и О'Сюзливан до 1—2% в проросших зернах хлебных злаков; есть указание на то, что часть сахаристого вещества крови приходится на долю мальтозы. Образуется мальтоза под влиянием диастала из крахмала (см.) и декстрина (см.: О'Сюзливан). Ферменты: слюны (пшалины; отсюда пшалаза — Нассе), панкреатической железы и печени действуют подобно солоду (Мускульд и Ф. Меринг). При действии на крахмал и гликоген минеральных кислот и многих органических — между продуктами реакции всегда находится мальтоза. Получение мальтозы см. XVIII, 504 ***). Чистая мальтоза кристаллизуется из воды из пластинках состава $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$; из спирта уд. в. 0,81 она получается в безводном состоянии в неясно кристаллических агрегатах. Кристаллизационная вода легко теряется

мальтозой при 100° в струе сухого воздуха *). Мальтоза (водная и безводная) легко растворима в воде, хотя несколько труднее декстрозы. Водные растворы вращают плоскость поляризации; растворы, свежеприготовленные на холоду, обладают меньшей оптической деятельностью (подуротация), чем растворы, стоявшие сутки или прокипяченные (Мейс). Уд. вращение для раствора, содержащего 10 гр. мальтозы в 100 куб. см. при 15,5°, по О'Сюзливану, $[\alpha]_D = 139^\circ - 140^\circ$; по Мейслю $[\alpha]_D = 140,735 - 0,01837 P - 0,095 T$, где P — процентное содержание мальтозы в растворе и T — температура (Цельсия) опыта, что дает для раствора 10 гр. в 100 куб. см. при 15,5° — $[\alpha]_D = 138,9^\circ$ (ср. Соколет и Герифельд, Паркус и Толленс). Уд. в. раствора указанной крепости $d_{15,5^\circ}^{15,5^\circ} = 1,0395$. Фелин-

ва жидкость восстанавливается мальтозой; по О'Сюзливану, $K = 62,5$, по Соколету — 64,2; по видимому, эта величина несколько колеблется в зависимости от крепости Фелинговой жидкости и способа реинирования. О'Сюзливан считает нормальным числом $K = 63,17$, что отвечает восстановлению молекулой мальтозы 6-ти молекул SnO ; если отфильтровать образовавшуюся закись иоди и фильтрат подкислить, то он снова становится способным восстанавливать жидкость Фелина (Герифельд). Жидкость Барфедда (см. Крахмаль) не восстанавливается мальтозой. Под влиянием кислот мальтоза, подвергаясь гидролизу, дает декстрозу: $C_{12}H_{22}O_{11} + H_2O = 2C_6H_{12}O_6$ (ср. Крахмаль и Декстрин). Гидролиз мальтозы идет и под влиянием некоторых ферментов, каковы: панкреатический (Буркел, Броун и Морис), гликолиз, содержащаяся в растворе инвертина (Э. Фишер), и ферменты, вырабатываемый *Saccharomyces octosporus* (Э. Фишер и Лидер); этот *Saccharomyces* и дрожжи Заца вызывают брожение мальтозы: *Saccharomyces arisulatus* (Амгорт) и *Saccharomyces Marjanius* (Э. Фишер и Мейер) не заставляют бродить мальтозу. При действии брома мальтоза дает мальтобионовую кислоту (Э. Фишер и Мейер; Герифельд, получивший ее ранее, назвал мальтоновой; ее синильной кислотой мальтозкарбеновой кислотой (Э. Фишер и Рейнбрехт; ср. Гидраты углерода и Глюкозы). Известны уксуснокислые (Гошида, Штейнер, Герифельд) и бензойные (Скрауп, Панормов) эфиры мальтозы и многочисленные сахараты (см.) ей ***). С фенолигидразином мальтоза дает (Э. Фишер) фенолмальтозатон — $C_{12}H_{22}N_4O_6$, выпадающий при охлаждении в желтых, отбеленных илаках, плавящ. с разложением при 206° и раствор. в 75 в. ч. кипящей воды. Строение мальтозы неизвестно.

Изомальтоза см. VIII, 644, где указано в каких условиях она получена Э. Фишером (ср. примечание выше). Заметим Ост

*) О'Сюзливан растворяет 34,61 гр. свежеперекристаллизованного малаго в 400 куб. см. воды, а 178 гр. сегнетовой соли в 74 гр. свежего белого сахара в 400 куб. см. воды; по охлаждению раствора второй приливается понемногу к первому так, чтобы образующийся осадок успевал растворяться и потому объем жидкости доводится до 1 литра. Раствор, по О'Сюзливану, может сохраняться без изменения до года, когда он находится в прохладном темном месте и пробка банки залита парафином. Для количественного определения сахаров О'Сюзливан предпочитает не титрование, а взвешивание выделенной закиси иоди, которую он промывает на фильтре, сушит и в течение 3—4 мин. прокаливает в открытом фарфоровом тигле; выделяется SnO .

**) По Дюбренофу три раза больше, чем у глюкозы, что указывает на неясную полимеризацию.

***) По Гримо и Лефевру мальтоза образуется, наряду с декстрином (декстринами), при выпаривании глюкозы со слабой соляной кислотой; но крайней мере, им удалось получить в этих условиях эти продукты реакции глюкозы со свойственными мальтозатона (см. ниже). Э. Фишером, в условиях Гримо и Лефевра, получена изомальтоза (ср. Реверсия).

*) По Лобри де-Брюну и Ф. Лепот, изгираде один и тот же, обозначается ли мальтоза при 105° при 135°, или при нагревании с абсолютным спиртом.

**) При кипячении с известковым водом мальтоза дает глюкозид (Кюминье).

получить изомальтозу или мальтозу действием 33% сѣрной кислоты на холоду. По Линтнеру, она образуется и при действии соды на крахмал, а потому находится в винном суслѣ (Линтнер и Дюль). Шейблер и Миттельмайеръ нашли ее в значительном количестве в неводной части продажнаго крахмального сахара, т. е. в такъ называемомъ галлиниѣ; они же показали, что изомальтоза в этомъ случаѣ получается не прямо изъ крахмала, а является продуктомъ разложения декстрозы подъ влияниемъ сѣрной кислоты, употребляемой для осахариванія крахмала. Бюльи и Фогель наблюдали образование изомальтозы, на ряду съ мальтозой, при действии на гликогенъ пѣлаша или панкреатическаго фермента. Бэйли нашелъ ее в нормальной мочѣ. Впрочемъ, не во всѣхъ этихъ случаяхъ изомальтоза можетъ считаться строго доказанной (ср. Остѣ, Ульрихъ, Ялоуицъ). Изомальтоза аморфна (?); у Оста она описана въ видѣ сиропа, гипоскопична, въ высшей степени легко растворима въ водѣ, растворима въ древесномъ спиртѣ и обыкновенно 80% спиртѣ, но 95% спиртъ ее почти не растворяетъ; $[\alpha]_D = +70^\circ$ (Остѣ). Значеніе K разными авторами дается отъ 66 до 80. Изомальтоза сладка (по Осту слабо). Ея озазонъ— $C_{12}H_{22}O_{11}N_2H_2C_6H_5$ кристаллизуется изъ спирта въ видѣ свѣтлолимоннаго нѣбѣ бородавочки, состоящихъ (подъ микроскопомъ) изъ тонкихъ водосовидныхъ нолочекъ; она легко растворима въ горячей водѣ и горячей водѣ; водный растворъ вращаетъ $[\alpha]$ для пламени калиевой горѣлки Ауэра—около -20° (Остѣ); плавится озазонъ при $150^\circ-153^\circ$ (Э. Фишеръ). Отъ декстрозы и мальтозы изомальтоза отличается, главнымъ образомъ, большей трудностью, съ которою ее можно заставить бродить (ср. выше наблюдение Шейблера и Миттельмайера); по Вау, впрочемъ, обыкновенныя дрожжи вызываютъ броженіе изомальтозы, но дрожжи Заана на нее не действуютъ. По Линтнеру, подъ влияниемъ діастаза изомальтоза образуетъ нѣкоторое количество мальтозы *).

Трегалоза (миктоза) $C_{12}H_{22}O_{11} + H_2O$ была найдена въ споридіяхъ (Виггерсъ, Митчерлихъ) и затѣмъ маннѣ трегала (Бертело). Названіе дано Бертело; Митчерлихъ назвалъ ее миктою, а Виггерсъ — *Saccharum spemodiae*. Мюль констатировалъ присутствіе трегалозы въ разныхъ грибахъ, Буркело въ *Lactarius peregatus* и Винтерштейнъ въ *Boletus edulis*. Трегалоза прекрасно кристаллизуется ромбическими кристаллами, плавится при 101° Ц. (109° по О'Сюливану), обладаетъ сильнымъ правымъ вращеніемъ: $(\alpha)_D = +176,3^\circ$ (Толленсъ; разсчитано на $C_{12}H_{22}O_{11} + H_2O$). При

* Если это наблюденіе вѣрно и вѣрно наблюденіе Ости, что мальтоза даетъ изомальтозу, то надо думать, что реакція образованія изомальтозы изъ декстрозы тоже сопровождается образованіемъ мальтозы, т. е. что не смотря на противоположное свидѣтельство Фишера—наблюденіе Грисо и Лефера было правильно. Въ этомъ случаѣ мальтоза—первая «биоза», получаемая синтетически изъ элементовъ.

$130^\circ-150^\circ$ трегалоза тернѣтъ, кристаллы плавную воду и очень трудно поддается гидрату (Бертело, Макнѣ, Буркело, Винтерштейнъ). Повидимому, она способна бродить, но не сравненно труднѣе другихъ «биозъ» (Бюлини). Съ фенилгидразиноу трегалоза не реагируетъ (Э. Фишеръ).

Мелибиоза (рафинобиоза) — $C_{12}H_{22}O_{11}$ получена Шейблеромъ и Миттельмайеромъ изъ рафинозы (мелитриозы — трисахарида) и при недолговременномъ дѣйствіи слабыхъ кислот (сѣрной, соляной), и при дѣйствіи продажныхъ прессованныхъ дрожжей; въ обоихъ случаяхъ изъ трехъ группъ, входящихъ въ составъ рафинозы (группъ декстрозы, левулозы и галактозы) происходитъ отщепленіе мелидозы; при образованіи мелибиозы вода, введеніемъ дрожжей левулоза исчезаетъ, благодаря броженію, а при полученіи ея дѣйствіемъ кислотъ левулозу удаляютъ многократнымъ извлеченіемъ густого сиропа, образующагося въ концѣ концы, абсолютнымъ спиртомъ. Мелибиоза аморфна и сильно вращаетъ вправо: $(\alpha)_D = +127^\circ$. Озазонъ, $C_{12}H_{22}O_{11}N_2H_2C_6H_5$, легко растворимъ въ горячей водѣ, плавится при $176^\circ-178^\circ$. При дѣйствіи слабыхъ кислотъ мелибиоза гидролизуется, давая декстрозу и галактозу (П. и М.).

Тураноза получена Алексинымъ изъ мезозитозы (см.). Она аморфна, плавится ок. $65-70^\circ$, расщепляется на воздухѣ легко растворима въ древесномъ спиртѣ, вращаетъ вправо и обладаетъ меньшей способностью дѣйствовать на Фелингову жидкость, чѣмъ декстроза. **Туранозазонъ** $C_{12}H_{22}O_{11}N_2H_2C_6H_5$ представляетъ длинныя, желтыя иглы, осаждающіяся изъ воднаго раствора при охлажденіи, плавится около $215-220^\circ$ и растворяется приблизительно въ 10 в. ч. воды (Макнѣ, Э. Фишеръ).

Кромѣ перечисленныхъ биозъ, имѣются еще указанія на существованіе: агавозы и лизозы, имѣющихъ составъ $C_{12}H_{22}O_{11}$ и целлюлозына — $C_{12}H_{22}O_{10} + 3H_2O$. **А. И. Горбачъ, А.**

Сахароколонины—см. Гидраты углерода. Пентозаны. Полуцитратки. Инкрустирующее вещество (стр. 210 и 211). Крахмалъ. Клейчатка.

Сахароновая кислота $C_{12}H_{22}O_{11}$ двусосновно-пятиатомная кислот. $COOH.CHOH.COON.COON < COOH$. Она получается, если

окислять крѣпкой азотной кислотой сахаринъ, лактонъ сахариновой кислоты; представляетъ безцвѣтныя, легко растворимыя въ водѣ кристаллы; она такъ же легко, какъ и сахариновая кислота, тернѣтъ элементы воды и переходитъ въ соответственную лактоно-кислоту — $COOH.CO < CO$

лоту — **саксаронъ** $COOH.CO < COH.COON.COON.COON$, вращающую плоскость поляризаціи вправо и плавящуюся при 150° . **А. С. Р. А.**

Сахаронъ, $C_8H_{14}O_6$ — см. Сахароновая кислота.

Оглавление приложений и рисунковъ XXVIII тома.

А. Приложенія:	Стр.
Рѣсничные черви (хромолитографія)	421
Этнографическая карта Россійской Имперіи . . .	—
Историческія карты Россіи:	
I. 1) Восточная Европа около 862 г.	445
2) Княжества XI—XIII вѣковъ	—
3) Постепенное разростаніе московскаго княжества	—
II. 4) Московское государство 1598—1682 гг.	468
5) Россія 1682—1762 г.	—
III. 6) Россія 1762—1801 г.	484
7) Приобрѣтенія Россіи на Кавказѣ и въ Средней Азій въ XIX вѣкѣ	—
Русское искусство I, II, III, IV, V, VI и VII . . .	652
Русскія монеты I и II	860
Голосѣмянныя I и II, къ ст. Саговники	48
Карта Самарской губерніи	185
Карта Санктъ-Петербургской губерніи	281
Историческія карты Санктъ-Петербурга I и II . .	—
Планъ Санктъ-Петербурга	297
Карта окрестностей Санктъ-Петербурга	—
Карта наводненій въ Санктъ-Петербургѣ	305
Картограмма смертности и квартирныхъ цѣнъ въ Санктъ-Петербургѣ	312
Сапожное мастерство I, II и III и Обувь	381
Саранча (хромолитографія)	404
Карта Саратовской губерніи	408
Б. Рисунки въ текстѣ:	
Саго (1 рис.)	46
Сажа (3 рис.)	67—69
Сало (6 рис.)	138—140
Сальникъ (2 рис.)	166
Сальныя железы (2 рис.)	167
Самопишущіе приборы (3 рис.)	229—230
Саранча (2 рис.)	403
Саранчевыя (4 рис.)	405
Саргассъ (1 рис.)	422







Stanford University Libraries
3 6105 124 416 020


AE
55
E6
V. 28
pt. 2
cop. 2

Stanford University Libraries
Stanford, California

Return this book on or before date due.

--	--

